
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nakładczy

Obiekt	Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym
Rodzaj robót	Remontowe ogólnobudowlane, konstrukcyjne, instalacyjne.
Branża	Ogólno - budowlana
Kod CPV	45100000-8; 45111200-0; 45210000-2; 45223500-1; 45262500-6; 45400000-1; 45421130-4; 45261000-4; 45320000-6; 45330000-9; 45310000-3; 45312310-3; 45233000-9; 45340000-2; 42416100-6
Lokalizacja	Miastko, działka geod. nr 100/12, obręb ewid. 83/3, gmina Miastko
Zamawiający	"TEEN CHALLENGE" Chrześcijańska Misja Społeczna BROCZYNA 11 77-203 Dretyń
Inwestor	"TEEN CHALLENGE" Chrześcijańska Misja Społeczna BROCZYNA 11 77-203 Dretyń
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA Z KLASĄ mgr inż. Mirosław Klasa ul. Wiejska 1 77-235 Trzebielino
Poziom cen	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Sporządził mgr inż. Mirosław Klasa

Trzebielino, 20 grudnia 2021 r.

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE									
1.1. Roboty rozbiórkowe budynku portierni - części niskiej									
1	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 65,36 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,09	5,882	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
2	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 35,36 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,06	3,89 2,122	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
3	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 36,36 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1 0,05	3,636 1,818	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 4 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16	4,64	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
5	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,58	3,16	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
6	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 2,313 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,84	1,943	0,00	0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
7	KNR 4-04 0801/01	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie kondygnacji - zaszenie stalowe na słupach 3 m2 Robocizna Cieśle gr.II Spawacze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm) Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m3 m3 kg %	3,53 0,73 1,24 0,064 0,586 0,069 0.5	10,59 2,19 3,72 0,192 1,758 0,207	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,5	1,5	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
8	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu							
		18,844 m3							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	3,1	58,416	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
9	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm							
		17,39 m3							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	6,71	116,687	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
10	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie							
		56 m3							
		Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	0,143	8,008	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
11	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego							
		56 m3							
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,177	9,912	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
12	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 5x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - do 5 km							
		56 m3							
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,185	10,36	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		RAZEM: Roboty rozbiórkowe budynku portierni - części niskiej							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		1.2. Roboty rozbiórkowe budynku mleczarni							
13	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
		56,4 m							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,1	5,64	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
14	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
		38,7 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	11,61	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			

Kosztozys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania częsci budynkw po bylým zakldzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcianańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakld							
		293,28 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2	58,656	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
16	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania wiz dachowych wykonanego na styk							
		293,28 m2							
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,11	32,261	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	17,597	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
17	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie wiz dachowych o konstrukcji prostej							
		293,28 m2							
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,1	29,328	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05	14,664	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
18	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie							
		23,514 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,09	2,116	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
19	KNR 4-01 0109/04	Ręczne rozebranie kominw wolno stojących							
		9,51 m3							
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	2,29	21,778	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	2,57	24,441	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,33	22,158	0,00	0,00		
		Materiały Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,078	0,742	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,017	0,162	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,009	0,086	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,31	2,948	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	5,41	51,449	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 2,5mm	kg	5,47	52,02	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
				Razem pozycja	0,00				
		Cena jednostkowa	0,00						
20	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o powierzchni do 2m2							
		6 szt							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,16	6,96	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
21	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeznic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2							
		16 szt							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,58	25,28	0,00	0,00		

Kosztorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
22	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 14,62 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,84	12,281	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
23	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 187,92 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	3,1	582,552	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm 47,56 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	6,71	319,128	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
25	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny 37,422 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	10,01	374,594	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Roboty rozbiórkowe budynku mleczarni							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2. ROBOTY BUDOWLANE - STAN ZEROWY							
		2.1. Roboty ziemne							
26	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 366,85 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Słupki drewniane 7cm	r-g r-g m3	0,0098 0,0436 0,00002	3,595 15,995 0,007	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
27	KNR 2-01 0201/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1km - fundamenty 78,7 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka kołowa 0,15m3 Samochód samowytładowczy 5t	r-g m-g m-g	0,1926 0,0785 0,2057	15,158 6,178 16,189	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
28	KNR 2-01 0307/05	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii I-II - pogłębienie do wymaganego poziomu 7,87 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1433	1,128	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Roboty ziemne							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2.2. Fundamenty							
29	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10 - pod ławy fundamentowe 3,94 m3							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	2,79	10,993	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,47	9,732	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły B-10	m3	1,03	4,058	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
30	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty gładkie f1 6 mm 0,13 t							
		Robocizna							
		Zbrojarze gr.II	r-g	35,72	4,644	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	1,002	0,13	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,468	0,00			0,00
		Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,618	0,00			0,00
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,03	0,524	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,72	0,094	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,3	0,169	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane f1 12 0,77 t							
		Robocizna							
		Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	33,018	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	0,785	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	3,311	0,00			0,00
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	4,466	0,00			0,00
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8	3,696	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8	0,616	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,6	1,232	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Koszto rys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
32	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy								
		33,81 m3								
		Robocizna								
		Betoniarze gr.II	r-g	0,3478	11,759	0,00	0,00			
		Cieśle gr.II	r-g	2,76	93,316	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	1,58	53,42	0,00	0,00			
		Materiały								
		Beton zwykły B-25	m3	1,015	34,317	0,00		0,00		
		Drewno na stemple	m3	0,004	0,135	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,237	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005	0,169	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	17,919	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5					0,00	
		Sprzęt								
		Środek transportowy	m-g	0,05	1,691	0,00				0,00
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	2,705	0,00				0,00
				Razem pozycja	0,00					
		Cena jednostkowa	0,00							
33	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - stopa fundamentowa								
		2,68 m3								
		Robocizna								
		Betoniarze gr.II	r-g	0,3478	0,932	0,00	0,00			
		Cieśle gr.II	r-g	1,1	2,948	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	1,447	0,00	0,00			
		Materiały								
		Beton zwykły B-25	m3	1,015	2,72	0,00		0,00		
		Drewno na stemple	m3	0,002	0,005	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,008	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,003	0,008	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	0,643	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5					0,00	
		Sprzęt								
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,054	0,00				0,00
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	0,214	0,00				0,00
				Razem pozycja	0,00					
		Cena jednostkowa	0,00							
34	KNR 2-02 0208/01	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy								
		1,26 m3								
		Robocizna								
		Betoniarze gr.II	r-g	0,3525	0,444	0,00	0,00			
		Cieśle gr.II	r-g	6,54	8,24	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	2,79	3,515	0,00	0,00			
		Materiały								
		Beton zwykły B-25	m3	1,02	1,285	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,035	0,044	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,03	0,038	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	1,008	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5					0,00	

Koszto rys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,9165	1,155	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,07	0,088	0,00			0,00
		Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,09	0,113	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
35	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie w narożnikach fundamentów uziołów odgromowych z bednarki 8 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,48	3,84	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,36	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bednarka ocynkowana	kg	1,5	12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
36	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych - pod kostkę betonową 60,41 m ²							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,1907	11,52	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3341	20,183	0,00	0,00		
		Materiały							
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	18,123	0,00		0,00	
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3	181,23	0,00		0,00	
		Papa smołowa izolacyjna	m ²	2,3	138,943	0,00		0,00	
		Drewno opałowe	kg	4,5	271,845	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,822	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
37	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 40,47 m ³							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	5,57	225,418	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	73,3	2 966,451	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa M12	m ³	0,18	7,285	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Fundamenty							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2.3. Izolacja ścian fundamentów							
38	KNR-W 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian fundamentu pod izolację wykonywane ręcznie 66,79 m ²							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,634	42,345	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,0198	1,322	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0006	0,04	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0768	5,129	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
39	KNR 4-01 0207/01	Analogia - klin z betonu pod kątem 45 stopni o wys. ok. 5cm w styku ściany z ławą dla właściwego odprowadzenia wody							
		58,08 m							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,08	4,646	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,09	5,227	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cement portlandzki 35	t	0,004	0,232	0,00		0,00	
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,007	0,407	0,00		0,00	
		Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,012	0,697	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,004	0,232	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,09	5,227	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
40	KNR-W 2-02 0603/01	Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa							
		133,58 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0966	12,904	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	46,753	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,067	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
41	KNR-W 2-02 0603/02	Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną							
		133,58 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,082	10,954	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	40,074	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,053	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
42	KNR 2-02 0609/10 analogia	Isolacje z płyt polistyrenowych ekstrudowanych gr 15 cm. pionowe na zaprawie - na zewnątrz ścian fundamentowych							
		66,79 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,4269	28,513	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0783	5,23	0,00	0,00		
		Materiały							

Koszto rys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Płyty polistyrenowe ekstrudowane gr 15 cm	m2	1,05	70,13	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,012	0,801	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,022	1,469	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0047	0,314	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
43	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej - analogia folia tzw. "kubekowa" 66,79 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0787	5,256	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0846	5,65	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa tzw. kubekowa	m2	1,15	76,809	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,033	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Izolacja ścian fundamentów							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2.4. Zasypanie wykopów przy fundamentach							
44	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - zasypanie wykopów przy fundamentach 28,58 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,1145	31,852	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Zasypanie wykopów przy fundamentach							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		2.5. Podkłady pod posadzkę							
45	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych gr. 15 cm. 31,59 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	4,32	136,469	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pospółka do betonów	m3	1,08	34,117	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
46	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 gr 10 cm. 31,59 m3							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	2,79	88,136	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,47	78,027	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły B10	m3	1,03	32,538	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
51	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 28 otwór							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	1,47	41,16	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	2,24	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
52	KNR-W 2-02 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 166,8 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,2	33,36	0,00	0,00		
		Materiały							
		Nadproża prefabrykowane L	m	1,02	170,136	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt									
Wyciąg	m-g	0,02	3,336	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
53	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 128,13 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,79	101,223	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	8,2	1 050,666	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,01	1,281	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00			
Sprzęt									
Wyciąg	m-g	0,07	8,969	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
54	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 18cm 184,11 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,79	145,447	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki z betonu komórkowego 49x24x18cm	szt	8,2	1 509,702	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,01	1,841	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00			
Sprzęt									
Wyciąg	m-g	0,07	12,888	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
55	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły - w ściankach działowych 4 otwór							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	2,03	8,12	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,44	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
56	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty gładkie f \bar{c} 6 mm - słupy i rdzenie							

Kosztozys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		0,1 t							
		Robocizna							
		Zbrojarze gr.II	r-g	35,72	3,572	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	1,002	0,1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,36	0,00			0,00
		Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,475	0,00			0,00
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,03	0,403	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,72	0,072	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,3	0,13	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
57	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 - słupy i rdzenie							
		0,61 t							
		Robocizna							
		Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	26,157	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	1,002	0,611	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	2,623	0,00			0,00
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	3,538	0,00			0,00
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8	2,928	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8	0,488	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,6	0,976	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
58	KNR 2-02 0208/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy - słupy i rdzenie							
		9,83 m3							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,3525	3,465	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	6,54	64,288	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,79	27,426	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły B-25	m3	1,02	10,027	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,035	0,344	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,03	0,295	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	7,864	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,9165	9,009	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,07	0,688	0,00			0,00
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,09	0,885	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
		RAZEM: Ściany murowane nośne i ścianki działowe							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		3.2. Przewody kominowe							

Kosztorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
59	KNR K-03 0501/08	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 4x12/17 38 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,04	39,52	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pustaki wentylacyjne Schiedel 4x12/17	szt	3,02	114,76	0,00		0,00	
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	10,61	403,18	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,06	2,28	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,05	1,9	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
60	KNR K-03 0501/06	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 2x12/17 28,5 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,57	16,245	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pustaki wentylacyjne Schiedel 2x12/17	szt	3,02	86,07	0,00		0,00	
		Zaprawa montażowa Schiedel	kg	5,91	168,435	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	1,14	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,03	0,855	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
61	KNR K-03 0501/09	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - drzwiczki rewizyjne 16 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,38	6,08	0,00	0,00		
		Materiały							
		Drzwiczki rewizyjne LW 9,5/23,6	szt	1	16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,16	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,01	0,16	0,00			0,00
				Razem pozycja	0,00				
		Cena jednostkowa	0,00						
62	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji 32 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,36	11,52	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	1	32	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,32	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,01	0,32	0,00			0,00
				Razem pozycja	0,00				
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
63	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm - czapki kominowe 2,421 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,86	2,082	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	1,73	4,188	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,65	1,574	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły	m3	0,071	0,172	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,034	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	1,453	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,15	0,363	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		RAZEM: Przewody kominowe							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		3.3. Strop, schody, wieniec, podciągi							
64	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 0,1 t							
		Robocizna							
		Zbrojarze gr.II	r-g	35,72	3,572	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	1,002	0,1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,6	0,36	0,00			0,00
		Nożyce do prętów	m-g	4,75	0,475	0,00			0,00
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,03	0,403	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,72	0,072	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,3	0,13	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
65	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 i 12 5,55 t							
		Robocizna							
		Zbrojarze gr.II	r-g	42,88	237,984	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	1,02	5,661	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	4,3	23,865	0,00			0,00
		Nożyce do prętów	m-g	5,8	32,19	0,00			0,00
		Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	4,8	26,64	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8	4,44	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,6	8,88	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
66	KNR 2-02 0212/12	Wience monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm								
				10,56 m3						
		Robocizna								
		Betoniarze gr.II	r-g	0,76	8,026	0,00	0,00			
		Cieśle gr.II	r-g	4,17	44,035	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	6,78	71,597	0,00	0,00			
		Materiały								
		Beton zwykły B-25	m3	1,02	10,771	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,048	0,507	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,027	0,285	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	45,408	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
		Sprzęt								
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,09	0,95	0,00			0,00	
		Wyciąg	m-g	0,96	10,138	0,00			0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,18	1,901	0,00			0,00	
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
67	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy								
				0,8 m3						
		Robocizna								
		Betoniarze gr.II	r-g	0,329	0,263	0,00	0,00			
		Cieśle gr.II	r-g	6,34	5,072	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	5,53	4,424	0,00	0,00			
		Materiały								
		Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,816	0,00		0,00		
		Drewno na stemple	m3	0,012	0,01	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,046	0,037	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,055	0,044	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7	2,16	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
		Sprzęt								
		Wyciąg	m-g	1,2126	0,97	0,00			0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,12	0,096	0,00			0,00	
Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	0,064	0,00			0,00			
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
68	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy								
				258,13 m2						
		Robocizna								
		Betoniarze gr.II	r-g	0,072756	18,781	0,00	0,00			
		Cieśle gr.II	r-g	1,2891	332,755	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,6549	169,049	0,00	0,00			
		Materiały								
		Beton zwykły B-25	m3	0,153	39,494	0,00		0,00		
		Drewno na stemple	m3	0,00332	0,857	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00472	1,218	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,00106	0,274	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,406	104,801	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,099452	25,672	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0168	4,337	0,00			0,00
		Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h z rurą 20m	m-g	0,014	3,614	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
69	KNR-W 2-02 0219/05	Schody żelbetowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu							
		15,75 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	13,4	211,05	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły B-25	m3	0,24	3,78	0,00		0,00	
		Drewno na stemple	m3	0,005	0,079	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,033	0,52	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,024	0,378	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8	12,6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,54	8,505	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,63	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
70	KNR 2-02 1218/01	Analogia, kotwy stalowe do zamocowania murłat							
		30 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,6765	20,295	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,0501	1,503	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,041	1,23	0,00	0,00		
		Materiały							
		kotwy stalowe gwintowane fi 16	szt	1	30	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,03	0,9	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0042	0,126	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Strop, schody, wieniec, podciągi							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		3.4. Dach - konstrukcja							
71	KNR 2-02 0616/01	Isolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na suchu pod murłaty							
		11,09 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	0,792	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0118	0,131	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,19	13,197	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0045	0,05	0,00			0,00

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0012	0,013	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
72	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		1,09 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	3,47	3,782	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	3,47	3,782	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,67	1,82	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	1,155	0,00		0,00	
		Środek impregacyjny-grzybobójczy solny	kg	0,31	0,338	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie - łączniki stalowe	kg	6,48	7,063	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,83	0,905	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,07	1,166	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
73	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		3,54 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	7,48	26,479	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	7,48	26,479	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,62	5,735	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	3,894	0,00		0,00	
		Środek impregacyjny-grzybobójczy solny	kg	1,2	4,248	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie - łączniki stalowe	kg	6	21,24	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,89	3,151	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,1	3,894	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
74	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		5,16 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	6,24	32,198	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	6,24	32,198	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,53	7,895	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym 18*8cm	m3	1,04	5,366	0,00		0,00	
		Środek impregacyjny-grzybobójczy solny	kg	0,4	2,064	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	17,028	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie - łączniki stalowe	kg	2,3	11,868	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,84	4,334	0,00			0,00

Kosztozorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	1,03	5,315	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
75	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		10,71 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	22,54	241,403	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	22,54	241,403	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,55	16,601	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	11,138	0,00		0,00	
		Środek impregacyjny-grzybobójczy solny	kg	0,25	2,678	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	44,232	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,84	8,996	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,06	11,353	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
76	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,33 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	9,85	3,251	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	9,85	3,251	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,68	0,554	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,35	0,00		0,00	
		Środek impregacyjny-grzybobójczy solny	kg	1,03	0,34	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie - łączniki stalowe	kg	57,6	19,008	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,95	0,314	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,74	0,244	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Dach - konstrukcja							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		3.5. Dach - pokrycie (deskowanie, docieplenie, styropapa, obróbki blacharskie)							
77	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej							
		355,84 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,28	99,635	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	10,675	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,028	9,964	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	28,467	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,01	3,558	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,03	10,675	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
78	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową 355,84 m2 Robocizna R=1,30							
		Dekarze gr.II	r-g	0,12545	44,64	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02574	9,159	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego	m2	1,17	416,333	0,00		0,00	
		Listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,001	0,356	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05	17,792	0,00		0,00	
		Drewno opałowe	kg	0,6	213,504	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0025	0,89	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0048	1,708	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
79	KNR-W 2-02 0608/01	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (dach-podłoga) na lepiku układane na wierzchu konstrukcji - styropapa, styropian EPS 100 gr. 20 cm. 355,84 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,226	80,42	0,00	0,00		
		Materiały							
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	106,752	0,00		0,00	
		Płyty styropianowe - styropapa, styropian EPS 100 gr. 20 cm.	m2	1,05	373,632	0,00		0,00	
		Drewno opałowe	kg	2,7	960,768	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0073	2,598	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0116	4,128	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
80	KNNR 3 0503/02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości min. 4,7mm na ułożonej styropapie z obróbką kominów i wjazdu dachowego. 355,84 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,35	124,544	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa podkładowa perforowana	m2	1	355,84	0,00		0,00	
		Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	1,15	409,216	0,00		0,00	
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,7	249,088	0,00		0,00	
		Kominek wentylacyjny	szt	0,01	3,558	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,33	117,427	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny	m-g	0,03	10,675	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02	7,117	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
81	KNR 0-17 2609/04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych deklowanych - analogia pokrycie ze styropapy - 4szt/m2							
		1 423,36 szt							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	11,956	0,00	0,00		
		Robotnicy	r-g	0,0557	79,281	0,00	0,00		
81		Materiały							
		Dyble plastikowe "z grzybkami" dług. 25 cm	szt	1,04	1 480,294	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
82	KNR K-05 0406/02	Montaż wylazu dachowego termoizolacyjnego z kołnierzem uniwersalnym							
		1 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	2,4	2,4	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wylaz dachowy termoizolacyjny z kołnierzem uniwersalnym	szt	1	1	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,004	0,004	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,1	0,1	0,00			0,00
Samochód dostawczy	m-g	0,15	0,15	0,00			0,00		
82		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
83	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa płyty z wełny mineralnej gr 15 cm do izolacji poddaszy (współ. lambda min 0,34)							
		270 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	19,278	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	5,211	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm do izolacji poddaszy (współ. lambda min 0,34)	m2	1,05	283,5	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0077	2,079	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0089	2,403	0,00			0,00		
83		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
84	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następną warstwą ponad jedną - płyty z wełny mineralnej gr 15 cm do izolacji poddaszy (współ. lambda min 0,34)							
		270 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0429	11,583	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	5,211	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm do izolacji poddaszy (współ. lambda min 0,34)	m2	1,05	283,5	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0077	2,079	0,00			0,00

Kosztozys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu uzytkowania częsci budynkw po bylym zakladzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcianańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0089	2,403	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
85	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma z folii - nad i pod wełną mineralną 540 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,3204	173,016	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	21,168	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	648	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0112	6,048	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0068	3,672	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
86	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - pas nadrynnowy, wiatrownica i styk połączeń dachowych 17,06 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,01	17,231	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,14	19,448	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	20,984	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	469,15	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,034	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,136	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
87	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 4,48 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	2,867	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	3,181	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	5,51	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	77,056	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,004	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,036	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
88	KNR K-05 0501/03	Montaż rynien dachowych z blachy powlekanej o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym dachu 55,44 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,56	31,046	0,00	0,00		

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Rynny dachowe z blachy powlekanej 150mm	m	1,02	56,549	0,00		0,00	
		Złączki rynnowe	szt	0,35	19,404	0,00		0,00	
		Haki rynnowe nakrokwiowe	szt	1,45	80,388	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,004	0,222	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,005	0,277	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
89	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym dachu 8 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,42	3,36	0,00	0,00		
		Materiały							
		Leje spustowe rynny	szt	1	8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,004	0,032	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,005	0,04	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
90	KNR K-05 0501/07	Montaż denek rynny w systemie odwodnieniowym dachu 4 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,12	0,48	0,00	0,00		
		Materiały							
		Denko rynny	szt	1	4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,004	0,016	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,005	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
91	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym 25,6 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,37	9,472	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury spustowe RG 100	m	1,01	25,856	0,00		0,00	
		Obejmy rury spustowej	szt	0,5	12,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,003	0,077	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,004	0,102	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
92	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek rur spustowych w systemie odwodnieniowym 12 szt							
		Robocizna							

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	0,21	2,52	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kolanka rury spustowej	szt	1	12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,003	0,036	0,00			0,00
		Samochód dostawczy	m-g	0,004	0,048	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
		RAZEM: Dach - pokrycie (deskowanie,docieplenie, styropapa, obróbki blacharskie)							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		4. STOLARKA							
		4.1. Stolarka okienna i drzwiowa							
93	KNR 0-19 1022/08	Montaż okien PCV rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m2 - profil 5-cio komorowy							
		15,4 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	1,74	26,796	0,00	0,00		
		Materiały							
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	1	15,4	0,00		0,00	
		Kotwy	szt	7,58	116,732	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,34	5,236	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,05	0,77	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,924	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
94	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2- profil 5-cio komorowy							
		11,12 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	1,38	15,346	0,00	0,00		
		Materiały							
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	1	11,12	0,00		0,00	
		Kotwy	szt	4,95	55,044	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,28	3,114	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,445	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,667	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
95	KNR 0-19 1022/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2							
		34,16 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	1,22	41,675	0,00	0,00		
		Materiały							
		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	1	34,16	0,00		0,00	
		Kotwy	szt	4,4	150,304	0,00		0,00	

Koszty

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,25	8,54	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	1,366	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06	2,05	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
96	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolety okiennej p-poz. o odporności ogniowej EI60							
		4,04 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr. I	r-g	20	80,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Roleta przeciwpożarowa o odporności ognowej EI60	m2	1,05	4,242	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
97	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m							
		28 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	1,64	45,92	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,48	13,44	0,00	0,00		
		Materiały							
		Podokienniki prefabrykowane	szt	1	28	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,013	0,364	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,11	3,08	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
98	KNR 0-19 0931/08	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (szer 1,60m w świetle ościeżnicy). Drzwi aluminiowe przymykowe dwuskrzydłowe w układzie z przeszkleniem w połowie skrzydła. Rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształtowników aluminiowych z przegrodą termiczną. Skrzydła wypełnione panelem ocieplonym pianką poliuretanową . Rama skrzydła i ościeżnica oraz panel malowane proszkowo lub okleinowane.							
		3,52 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	2,56	9,011	0,00	0,00		
		Szklarze gr.III	r-g	1,04	3,661	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kotwy	szt	4,76	16,755	0,00		0,00	
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24	0,845	0,00		0,00	
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe kompletne	m2	1	3,52	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,05	0,176	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,211	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
99	KNR 0-19 0931/06	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (szer 1,60m w świetle ościeżnicy). Drzwi aluminiowe przymykowe jednoskrzydłowe w układzie z przeszkleniem w połowie skrzydła. Rama skrzydła i ościeżnicy wykonana z kształowników aluminiowych z przegrodą termiczną. Skrzydła wypełnione panelem ocieplonym pianką poliuretanową . Rama skrzydła i ościeżnica oraz panel malowane proszkowo lub okleinowane.								
		2,86 m2								
		Robocizna								
		Monterzy gr.II	r-g	2,82	8,065	0,00	0,00			
		Szklarze gr.III	r-g	0,74	2,116	0,00	0,00			
		Materiały								
		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne	m2	1	2,86	0,00		0,00		
		Kotwy	szt	5,29	15,129	0,00		0,00		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,29	0,829	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00		
		Sprzęt								
		Wyciąg	m-g	0,05	0,143	0,00			0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,172	0,00			0,00	
				Razem pozycja	0,00					
		Cena jednostkowa	0,00							
100	KNR 0-19 0931/08	Drzwi dwuskrzydłowe przeciwpożarowe (szer 2,0 m w świetle ościeżnicy). Drzwi dwuskrzydłowe przeszklone pożarowe (EIS30)								
		4,2 m2								
		Robocizna								
		Monterzy gr.II	r-g	2,56	10,752	0,00	0,00			
		Szklarze gr.III	r-g	1,04	4,368	0,00	0,00			
		Materiały								
		Kotwy	szt	4,76	19,992	0,00		0,00		
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,24	1,008	0,00		0,00		
		Drzwi dwuskrzydłowe przeszklone przeciwpożarowe (EIS30) kompletne	m2	1	4,2	0,00		0,00		
		Sprzęt								
		Wyciąg	m-g	0,05	0,21	0,00			0,00	
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,252	0,00			0,00	
				Razem pozycja	0,00					
				Cena jednostkowa	0,00					
101	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe, dla drzwi płytowych wewnątrzlokalowych "100"								
		24 szt								
		Robocizna								
		Malarze gr.II	r-g	0,37	8,88	0,00	0,00			
		Murarze gr.II	r-g	0,96	23,04	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	2,88	0,00	0,00			
		Materiały								
		Ościeżnice "100"	szt	1	24	0,00		0,00		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,083	1,992	0,00		0,00		
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,094	2,256	0,00		0,00		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,042	1,008	0,00		0,00		
		Papier ścierny	m2	0,06	1,44	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00		
		Sprzęt								
Wyciąg	m-g	0,03	0,72	0,00			0,00			
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,48	0,00			0,00			

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
102	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe, dla drzwi płytowych wewnątrzlokalowych "90" 1 szt							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,37	0,37	0,00	0,00		
		Murarze gr.II	r-g	0,96	0,96	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,12	0,00	0,00		
		Materiały							
		Ościeżnice "90"	szt	1	1	0,00		0,00	
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,083	0,083	0,00		0,00	
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,094	0,094	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,042	0,042	0,00		0,00	
		Papier ścierny	m2	0,06	0,06	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
103	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe, dla drzwi płytowych wewnątrzlokalowych "80" 1 szt							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,37	0,37	0,00	0,00		
		Murarze gr.II	r-g	0,96	0,96	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,12	0,00	0,00		
		Materiały							
		Ościeżnice "80"	szt	1	1	0,00		0,00	
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,083	0,083	0,00		0,00	
		Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,094	0,094	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,042	0,042	0,00		0,00	
		Papier ścierny	m2	0,06	0,06	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03	0,00			0,00
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
104	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 47,36 m2							
		Robocizna							
		Stolarze gr.II	r-g	0,27	12,787	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	4,736	0,00	0,00		
		Materiały							
		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe kompletne, zamek + klamki	m2	1	47,36	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,474	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,947	0,00			0,00

Kosztorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		353,85 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr. III	r-g	0,969	342,881	0,00	0,00		
		Tynkarze gr. II	r-g	0,5982	211,673	0,00	0,00		
		Robotnicy	r-g	0,2343	82,907	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty styropianowe gr.20cm (Fs-15)	m3	0,105	37,154	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca do styropianu	kg	4,5	1 592,325	0,00		0,00	
		Masa szpachlowa gruntowa	kg	3	1 061,55	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,18	417,543	0,00		0,00	
		Tynk silikonowy o strukturze baranek, o grubości 1,5mm	kg	2,5	884,625	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny	m-g	0,0443	15,676	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,036	12,739	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
109	KNR 0-33 23/01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych - kołki deklowane styropianem.							
		1 061,55 szt							
		Robocizna							
		Tynkarze gr. II	r-g	0,0085	9,023	0,00	0,00		
		Robotnicy gr. I	r-g	0,0265	28,131	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kołki	szt	1,04	1 104,012	0,00		0,00	
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
110	KNR 0-33 21/02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - druga warstwa siatki na ścianach przyziemia do wys. 1,80m							
		89,23 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr. III	r-g	0,42	37,477	0,00	0,00		
		Tynkarze gr. II	r-g	0,42	37,477	0,00	0,00		
		Robotnicy gr. I	r-g	0,083	7,406	0,00	0,00		
		Materiały							
		Masa szpachlowa	kg	2,3	205,229	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,05	93,692	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,464	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
111	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych - krawędzie pionowe i poziome budynku i otworach							
		162,86 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr. III	r-g	0,0767	12,491	0,00	0,00		
		Tynkarze gr. II	r-g	0,0767	12,491	0,00	0,00		
		Robotnicy gr. I	r-g	0,0066	1,075	0,00	0,00		
		Materiały							
		Profil narożnikowy z siatką	m	1,005	163,674	0,00		0,00	
		Masa szpachlowa	kg	0,8	130,288	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,081	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					

Kosztozorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 0,00							
112	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - szer. 30 cm. dług. 2,0m z wykonaniem spadków podokiennych 10 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dług. 200 cm. Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	1,61	16,1	0,00	0,00		
			r-g	0,16	1,6	0,00	0,00		
			szt	1	10	0,00		0,00	
			m3	0,018	0,18	0,00		0,00	
			m3	0,008	0,08	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,09	0,9	0,00			0,00
113	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - szer. 30 cm. dług. 1,60m z wykonaniem spadków podokiennych 4 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dług. 160 cm. Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	1,61	6,44	0,00	0,00		
			r-g	0,16	0,64	0,00	0,00		
			szt	1	4	0,00		0,00	
			m3	0,018	0,072	0,00		0,00	
			m3	0,008	0,032	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,09	0,36	0,00			0,00
114	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej gr. 0,7 mm - szer. 30 cm. dług. 1,20 z wykonaniem spadków podokiennych 1 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dług. 120 cm. Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	1,61	1,61	0,00	0,00		
			r-g	0,16	0,16	0,00	0,00		
			szt	1	1	0,00		0,00	
			m3	0,018	0,018	0,00		0,00	
			m3	0,008	0,008	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,09	0,09	0,00			0,00
115	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej gr 0,7 mm - szer. 30 cm. dług. 1,0m z wykonaniem spadków podokiennych 13 szt Robocizna Murarze gr.II Robotnicy gr.I							
			r-g	1,61	20,93	0,00	0,00		
			r-g	0,16	2,08	0,00	0,00		

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dług. 100 cm.	szt	1	13	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,234	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,008	0,104	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,09	1,17	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
116	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej w skrzynkach maskujących 6 szt							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,4486	2,692	0,00	0,00		
		Materiały							
		Złącza	szt	1	6	0,00		0,00	
		Skrzynka maskująca	szt	1	6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
117	KNR 2-02 1214/05	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej mocowane do ściany na otworach drzwi na piętrze 16 m							
		Robocizna							
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,084	1,344	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,2244	3,59	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,4966	7,946	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,467	7,472	0,00	0,00		
		Materiały							
		Balustrady z kształtowników ze stali nierdzewnej wraz z uchwytyami	m	1,05	16,8	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,021	0,336	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,02	0,32	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0917	1,467	0,00		0,00	
		Elektrody	kg	0,0819	1,31	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,3354	5,366	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0042	0,067	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Elewacja i docieplenie budynku							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		6. ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE							
		6.1. Tynki, okładziny, posadzki							
118	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie 1 310,17 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,3517	460,787	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,018	23,583	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa wapienna m.4	m3	0,003	3,931	0,00		0,00	

Kosztozorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0212	27,776	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0021	2,751	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0409	53,586	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
119	KNR 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane mechanicznie							
		171,12 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4458	76,285	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,0361	6,177	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa wapienna m.4	m3	0,003	0,513	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0179	3,063	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0042	0,719	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0519	8,881	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
120	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm							
		141,34 m2							
		Robocizna							
		Montażysty gr.III	r-g	1,18	166,781	0,00	0,00		
		Montażysty gr.II	r-g	0,97	137,1	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	1,03	145,58	0,00		0,00	
		Profil nośny 60/27	m	2,22	313,775	0,00		0,00	
		Profil przyścienny 28/27	m	0,53	74,91	0,00		0,00	
		Łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	0,51	72,083	0,00		0,00	
		Łączniki krzyzowe lj 60/60	szt	2,03	286,92	0,00		0,00	
		Wieszak w 60/100	szt	2,03	286,92	0,00		0,00	
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	4,523	0,00		0,00	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	71,235	0,00		0,00	
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	1,15	162,541	0,00		0,00	
		Kołki do wstrzeliwania	szt	3,4	480,556	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,006	0,848	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,045	6,36	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,014	1,979	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
121	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe wodoodporne, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm							
		26,82 m2							
		Robocizna							
		Montażysty gr.III	r-g	1,18	31,648	0,00	0,00		
		Montażysty gr.II	r-g	0,97	26,015	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	1,03	27,625	0,00		0,00	

Kosztozorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Profil nośny 60/27	m	2,22	59,54	0,00		0,00	
		Profil przyścienny 28/27	m	0,53	14,215	0,00		0,00	
		Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,51	13,678	0,00		0,00	
		Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	2,03	54,445	0,00		0,00	
		Wieszak w 60/100	szt	2,03	54,445	0,00		0,00	
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	0,858	0,00		0,00	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	13,517	0,00		0,00	
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	1,15	30,843	0,00		0,00	
		Kołki do wstrzeliwania	szt	3,4	91,188	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,006	0,161	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,045	1,207	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,014	0,375	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
122	KNR-W 2-02 2005/01 analogia	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników - analogia, sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z włókna szklanego (nie palne); konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm							
		93,84 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,91	179,234	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty sufitowe z włókna szklanego białe 600*600*15mm	m2	1,03	96,655	0,00		0,00	
		Profil konstrukcyjny główny do sufitów kasetonowych	m	1,78	167,035	0,00		0,00	
		Profil konstrukcyjny poprzeczny do sufitów kasetonowych	m	1,78	167,035	0,00		0,00	
		Profil kątowy dł. 3m do sufitów kasetonowych	m	0,42	39,413	0,00		0,00	
		Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym do profili CD	szt	0,74	69,442	0,00		0,00	
		Pręt wieszakowy	szt	0,74	69,442	0,00		0,00	
		Klamra zabezpieczająca do noniusza	szt	1,47	137,945	0,00		0,00	
		Kotwy metalowe	szt	1,6	150,144	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,938	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02	1,877	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
123	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku							
		1 001,77 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,243	243,43	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00327	3,276	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,00213	2,134	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	4,007	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,02	20,035	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0032	3,206	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
124	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie							

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		200 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,064	12,8	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,019	3,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środek gruntujący	kg	0,3	60	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,08	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
125	KNR 0-33 24/05	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie - tynk mozaikowy żywiczny 200 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr. II	r-g	0,4028	80,56	0,00	0,00		
		Robotnicy gr. I	r-g	0,0252	5,04	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tynk mozaikowy żywiczny	kg	4,5	900	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny	m-g	0,0085	1,7	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0115	2,3	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
126	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - płyty styropianowe EPS 100-035 gr. 10cm. 433,12 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0819	35,473	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0072	3,118	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty styropianowe EPS 100-035 gr. 10 cm (podłoga-dach)	m2	1,05	454,776	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0032	1,386	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0047	2,036	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
127	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 433,12 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,3204	138,772	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	16,978	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	519,744	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0112	4,851	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0068	2,945	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 0,00							
128	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 433,12 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,5719	247,701	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0869	37,638	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0206	8,922	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0003	0,13	0,00		0,00	
		Masa asfaltowa	kg	0,07	30,318	0,00		0,00	
		Drewno opałowe	kg	0,12	51,974	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0313	13,557	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,26	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
129	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - do gr. 60 mm 433,12 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,1136	49,202	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1728	74,843	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,042	18,191	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt S=4							
		Wyciąg	m-g	0,2528	109,493	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
130	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów 3-4 mm, oczka 15x15 cm 433,12 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	29,452	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,006	2,599	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siatka stalowa z prętów 3-4 mm, oczka 15x15 cm	m2	1,05	454,776	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,476	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,736	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
131	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 292,78 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	48,133	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	16,044	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	1 390,705	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0093	2,723	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,029	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
132	KNR 2-02 1118/11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną - 292,78 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,6862	200,906	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1492	43,683	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki podłogowe ceramiczne 40x40cm	m2	1,02	298,636	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	1 522,456	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,3	87,834	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0315	9,223	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,027	7,905	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
133	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych z przecinaniem płytek 331,49 m							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,0242	8,022	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0061	2,022	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejąca	kg	0,48	159,115	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,331	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,033	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
134	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek gresowych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 331,49 m							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,452	149,833	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0129	4,276	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki cokolikowe podłogowe	m2	0,1035	34,309	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	0,48	159,115	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12	39,779	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0035	1,16	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,663	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
135	KNR 2-02s 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża							
		17,86 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,217	3,876	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,979	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	84,835	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,129	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
136	KNR 2-02s 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną							
		17,86 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	20,339	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	4,42	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe 30x30cm	m2	1,03	18,396	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	92,872	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	7,144	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
Sprzęt									
Wyciąg	m-g	0,0295	0,527	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,491	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
137	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych z płyty HDF o ścieralności klasy AC5							
		73,97 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,49	36,245	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05	3,699	0,00	0,00		
		Materiały							
		Panele podłogowe z płyty HDF o ścieralności klasy AC5	m2	1,04	76,929	0,00		0,00	
		Listwy przyścienne	m	1,16	85,805	0,00		0,00	
		Łączniki i zakończenia	szt	0,4	29,588	0,00		0,00	
		Pianka podkładowa	m2	1,04	76,929	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00			
Sprzęt									
Wyciąg	m-g	0,008	0,592	0,00			0,00		
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	1,331	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
138	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej							
		196,7 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,2426	47,719	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0607	11,94	0,00	0,00		
Materiały									

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	934,325	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0072	1,416	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
139	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 36 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,086	3,096	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia płynna	dm3	0,92	33,12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,036	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
140	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 63 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,098	6,174	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia płynna	dm3	0,96	60,48	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,063	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
141	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi gat. I na klej o wymiarach 25x20cm metodą zwykłą 196,7 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,6575	129,33	0,00	0,00		
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3306	65,029	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2354	46,303	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne ściennie 25x20cm	m2	1,02	200,634	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	934,325	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	78,68	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0295	5,803	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0275	5,409	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
142	KNR 2-02 1214/05	Poręcze do schodów z rur ze stali nierdzewnej mocowane obustronnie do ściany 17,5 m							
		Robocizna							
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,084	1,47	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,2244	3,927	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,4966	8,691	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,467	8,173	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Poręcz z kształtowników ze stali nierdzewnej wraz z uchwytami	m	1,05	18,375	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,021	0,368	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,02	0,35	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0917	1,605	0,00		0,00	
		Elektrody	kg	0,0819	1,433	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,3354	5,87	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0042	0,074	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Tynki, okładziny, posadzki							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		6.2. Roboty malarskie							
143	KNNR-W 2 1402/04	Trzykrotne malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną 972,536 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,226	219,793	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna	dm3	0,405	393,877	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
144	KNNR-W 2 1402/06	Trzykrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem 168,16 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,369	62,051	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna	dm3	0,38	63,901	0,00		0,00	
		Klej kostny	kg	0,005	0,841	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Roboty malarskie							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		7. DOSTARCZENIE I MONTAŻ DŹWIGU WINDOWEGO							
		7.1. Dostarczenie i montaż dźwigu windowego							
145	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż na gotowo dźwigu windowego dla niepełnosprawnych - "parter-piętro" o udźwigu od 350 kg do 630 kg 1 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy gr. I	r-g	20	20	0,00	0,00		
		Materiały							
		Dźwig windowy dla niepełnosprawnych - "parter-piętro" o udźwigu od 350 kg do 630 kg	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Dostarczenie i montaż dźwigu windowego							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		8. ROBOTY BUDOWLANE INSTALACJI WOD-KAN., C.O. I ELEKTRYCZNEJ							
		8.1. Instalacja wod.kan.							

Kosztozorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
146	KNR-K 2-15 0121/06	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 35,0x1,5mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie								
		15 m								
		Robocizna								
		Robotnicy	r-g	0,11	1,65	0,00	0,00			
		Materiały								
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 35,0x1,5mm	m	1,03	15,45	0,00		0,00		
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35mm	szt	0,272	4,08	0,00		0,00		
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35mm	szt	0,34	5,1	0,00		0,00		
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35x35mm	szt	0,068	1,02	0,00		0,00		
		Uchwyty do rur stalowych 32mm	szt	0,6	9	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00		
		Sprzęt								
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,023	0,345	0,00		0,00		0,00
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,017	0,255	0,00		0,00		0,00		
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
147	KNR-K 2-15 0121/05	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 28,0x1,2mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie								
		32 m								
		Robocizna								
		Robotnicy	r-g	0,114	3,648	0,00	0,00			
		Materiały								
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 28,0x1,2mm	m	1,03	32,96	0,00		0,00		
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	0,312	9,984	0,00		0,00		
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	0,39	12,48	0,00		0,00		
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28x28mm	szt	0,078	2,496	0,00		0,00		
		Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	0,6	19,2	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00		
		Sprzęt								
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,026	0,832	0,00		0,00		0,00
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,014	0,448	0,00		0,00		0,00		
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
148	KNR-K 2-15 0121/04	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 22,0x1,2mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie								
		52 m								
		Robocizna								
		Robotnicy	r-g	0,129	6,708	0,00	0,00			
		Materiały								
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 22,0x1,2mm	m	1,03	53,56	0,00		0,00		
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22mm	szt	0,36	18,72	0,00		0,00		
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22mm	szt	0,45	23,4	0,00		0,00		
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22x22mm	szt	0,09	4,68	0,00		0,00		
		Uchwyty do rur stalowych 20mm	szt	0,75	39	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00		

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,03	1,56	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0087	0,452	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
149	KNR-K 2-15 0121/03	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 18,0x1,0mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie 44 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,144	6,336	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 18,0x1,0mm	m	1,04	45,76	0,00		0,00	
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm	szt	0,42	18,48	0,00		0,00	
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm	szt	0,525	23,1	0,00		0,00	
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18x18mm	szt	0,105	4,62	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur stalowych 15mm	szt	0,8	35,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00	
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,035	1,54	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0076	0,334	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
150	KNR-K 2-15 0121/02	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 15,0x1,0mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie 45 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,159	7,155	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 15,0x1,0mm	m	1,06	47,7	0,00		0,00	
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm	szt	0,448	20,16	0,00		0,00	
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm	szt	0,56	25,2	0,00		0,00	
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15x15mm	szt	0,112	5,04	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur stalowych 12mm	szt	1,05	47,25	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00	
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,037	1,665	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,007	0,315	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
151	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm- analogia rury i kształki ze stali nierdzewnej łączone metodą zaciskową przez zaprasowanie 62 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,11	6,82	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14	8,68	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Łączniki ze stali nierdzewnej do zaprasowania 15mm	szt	4,12	255,44	0,00		0,00	
		Haki i uchwyty do rur	szt	1	62	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.4				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
152	KNR INSTAL 0109/01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm							
		17 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,21	3,57	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory kulowe mosiężne do wody 15mm	szt	1	17	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,17	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
153	KNR INSTAL 0109/02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 20mm							
		8 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,24	1,92	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory kulowe mosiężne do wody 20mm	szt	1	8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,08	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
154	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm, analogia zawory kątowe z wężykiem pod umywalkami i zlewozmywakiem i dolnopłuka							
		49 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,07	3,43	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,09	4,41	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory kątowe wypływowe mosiężne z wężykiem 15mm	szt	1	49	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.9				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
155	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych							
		6 kpl							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,68	4,08	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	4,26	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wsporniki stalowe	szt	2	12	0,00		0,00	
		Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,42	2,52	0,00		0,00	
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	4,12	24,72	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.4				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,06	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						

Kosztozys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkowk kondygnacjk oraz zmiana sposobu uzytkowania czesci budynkow po bylvm zakladzie mlecarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrzciscianskiej Misji Spolecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa	0,00						
156	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm 6 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Zawory zaporowe śrubunkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi 15mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt %	0,35 0,1 2 2,06 0,9	2,1 0,6 12 12,36	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
157	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 9 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Baterie umywalkowe stojące Przylączza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt %	0,47 0,49 1 2 0,9	4,23 4,41 9 18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
158	KNR 2-15 0115/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 9 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Baterie zlewozmywakowa stojące Przylączza elastyczne do armatury Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt %	0,47 0,49 1 2 0,9	4,23 4,41 9 18	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
159	KNR 2-15 0115/04	Baterie natryskowe z prysznicem ściennie o średnicy nominalnej 15mm 9 szt Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III Robotnicy gr.I Materiały Baterie natryskowe z prysznicem ściennie Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt %	0,66 0,34 1 0,9	5,94 3,06 9	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
160	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych 188 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,0457	8,592	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0459	8,629	0,00	0,00		
		Materiały							
		Woda	m3	0,003	0,564	0,00		0,00	
		Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,02	3,76	0,00		0,00	
		Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,002	0,376	0,00		0,00	
		Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,002	0,376	0,00		0,00	
		Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	0,006	1,128	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,9				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0001	0,019	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
161	KNR INSTAL 0108/01	Płukanie instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 76mm w budynkach mieszkalnych 188 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0695	13,066	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory mosiężne 15mm	szt	0,002	0,376	0,00		0,00	
		Złączki mosiężne 15mm	szt	0,006	1,128	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,019	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
162	KNR 0-34 0101/01	Isolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami 141 m							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,0777	10,956	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0776	10,942	0,00	0,00		
		Materiały							
		Otuliny z pianki poliuretanowej grubości 6mm	m	1,1	155,1	0,00		0,00	
		Klipsy montażowe	szt	6	846	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,085	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
163	KNR 0-34 0101/02	Isolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermaflex FRZ 47 m							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,0863	4,056	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0862	4,051	0,00	0,00		
		Materiały							
		Otuliny z pianki poliuretanowej grubości 6mm	m	1,1	51,7	0,00		0,00	
		Klej 474	dm3	0,0075	0,353	0,00		0,00	
		Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,0751	3,53	0,00		0,00	

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Klipsy montażowe	szt	6	282	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,00115	0,054	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
164	KNR 4-03 1001/09	Mechaniczne kucie bruzd dla rur 125 m							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1103	13,788	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
165	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 16 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,72	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19	3,04	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
166	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 12 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,04	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,33	3,96	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
167	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wcińka w istniejący rurociąg kanaliz. 2 miejsce							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,15	0,3	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,53	1,06	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	1,1	2,2	0,00		0,00	
		Złącza dwukielichowe z PCW	szt	1	2	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	3	6	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
168	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,15	0,15	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,53	0,53	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury kanalizacyjne z PCW 160mm	m	1,1	1,1	0,00		0,00	
		Trójniki kanalizacyjne z PCW 160mm	szt	1,1	1,1	0,00		0,00	
		Złącza dwukielichowe z PCW	szt	1	1	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	3	3	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
		Razem pozycja	0,00						

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa	0,00						
169	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 26 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,3476 1,03 0,429 0,89 0,2	9,038 26,78 11,154 23,14	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
170	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową) 12 m Robocizna Robotnicy Materiały Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uszczelki gumowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m szt szt %	0,2874 1,03 0,475 0,98 0,2	3,449 12,36 5,7 11,76	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
171	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową 2 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	r-g r-g szt szt szt %	0,83 0,54 3 1 4 0,2	1,66 1,08 6 2 8	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
172	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową - pod pionym kanałem. 5 podejście Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g r-g szt szt szt %	0,83 0,54 3 1 4 0,2	4,15 2,7 15 5 20	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

Kosztozorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
173	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 22,5 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1713	3,854	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	2,57	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	0,806	18,135	0,00		0,00	
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,7	15,75	0,00		0,00	
		Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,153	3,443	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	1	22,5	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,25	28,125	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,006	0,135	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
174	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 9 podejście							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,83	7,47	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	4,86	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3	27	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	1	9	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	36	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,09	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
175	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 45 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1238	5,571	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0825	3,713	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	0,836	37,62	0,00		0,00	
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	0,84	37,8	0,00		0,00	
		Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,153	6,885	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	1	45	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW "50"	szt	1,4	63	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,18	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
176	KNR 2-15 0205/03	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową							

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		40,5 m							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1516	6,14	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,101	4,091	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 75mm	m	0,816	33,048	0,00		0,00	
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	0,7	28,35	0,00		0,00	
		Rury z PCW przepustowe 75mm	m	0,153	6,197	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 75mm	szt	1	40,5	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW "75"	szt	1,25	50,625	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,005	0,203	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
177	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 25 podejście							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,36	9	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,25	6,25	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	3	75	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	1	25	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	100	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,25	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
178	KNR 2-15 0208/04	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 75mm łączone metodą wciskową 9 podejście							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,69	6,21	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,46	4,14	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	3	27	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	1	9	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	36	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,09	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
179	KNR 2-15 0217/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową - na pionach 5 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,27	1,35	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,6	0,00	0,00		
		Materiały							
		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1	5	0,00		0,00	
		Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	2	10	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
180	KNR 2-15 0210/02	Rury wywiewne - kominek ze stali kwasoodpornej , kielichowy o średnicy 75mm 5 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,19	0,95	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,32	1,6	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kominek wywiewny kwasoodporny 75mm	szt	1	5	0,00		0,00	
		Sznur konopny smołowany	kg	0,2	1	0,00		0,00	
		Kit asfaltowy	kg	0,6	3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
181	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 50mm - analogia, odpływ liniowy z pod prysznicą 9 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,66	5,94	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wpust podłogowy - odpływ liniowy ze stali nierdzewnej	szt	1	9	0,00		0,00	
		Kołnierze uszczelniające stalowe	szt	1	9	0,00		0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
182	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 9 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,79	7,11	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,08	9,72	0,00	0,00		
		Materiały							
		Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	1	9	0,00		0,00	
		Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1	9	0,00		0,00	
		Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	1	9	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,54	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
183	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 9 kpl							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,66	14,94	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,03	18,27	0,00	0,00		
		Materiały							
		Miski ustępowe porcelanowe Komp	szt	1	9	0,00		0,00	
		Sedesy kompakt z polistyrenu	szt	1	9	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	

Koszto rys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,09	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
184	Kalkulacja indywidualna	Uchwyty i poręcze ze stali nierdzewnej dla wyposażenia toalety osób niepełnosprawnych, przy muszli WC i umywalce 9 kpl							
		Robocizna Monterzy gr.II	r-g	2,5	22,5	0,00	0,00		
		Materiały Uchwyty i poręcze ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych, przy muszli WC i umywalce	kpl	1	9	0,00		0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
185	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej lub stalowych na szafce 8 szt							
		Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,58	4,64	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,76	6,08	0,00	0,00		
		Materiały Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową	szt	1	8	0,00		0,00	
		Sznur konopny smołowany	kg	0,03	0,24	0,00		0,00	
		Sznur konopny surowy	kg	0,02	0,16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,25	2	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
186	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 16 szt							
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,72	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,19	3,04	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
187	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 8 szt							
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,36	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,33	2,64	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
188	KNR 4-01 0333/21	Przebicie otworów w stropach 5 szt							
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,85	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,4	2	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Instalacja wod.kan.							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		8.2. Instalacja c.o.							

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
189	KNR-K 2-15 0121/06	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 35,0x1,5mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie							
		22 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,11	2,42	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 35,0x1,5mm	m	1,03	22,66	0,00		0,00	
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35mm	szt	0,272	5,984	0,00		0,00	
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35mm	szt	0,34	7,48	0,00		0,00	
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35x35mm	szt	0,068	1,496	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur stalowych 32mm	szt	0,6	13,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00	
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,023	0,506	0,00			0,00
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,017	0,374	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
190	KNR-K 2-15 0121/05	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 28,0x1,2mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie							
		38 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,114	4,332	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 28,0x1,2mm	m	1,03	39,14	0,00		0,00	
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	0,312	11,856	0,00		0,00	
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	0,39	14,82	0,00		0,00	
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28x28mm	szt	0,078	2,964	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	0,6	22,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00	
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,026	0,988	0,00			0,00
Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,014	0,532	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
191	KNR-K 2-15 0121/04	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 22,0x1,2mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie							
		84 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,129	10,836	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 22,0x1,2mm	m	1,03	86,52	0,00		0,00	
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22mm	szt	0,36	30,24	0,00		0,00	
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22mm	szt	0,45	37,8	0,00		0,00	
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22x22mm	szt	0,09	7,56	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur stalowych 20mm	szt	0,75	63	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00	

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,03	2,52	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0087	0,731	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
192	KNR-K 2-15 0121/03	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 18,0x1,0mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie 42 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,144	6,048	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 18,0x1,0mm	m	1,04	43,68	0,00		0,00	
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm	szt	0,42	17,64	0,00		0,00	
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm	szt	0,525	22,05	0,00		0,00	
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18x18mm	szt	0,105	4,41	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur stalowych 15mm	szt	0,8	33,6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00	
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,035	1,47	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0076	0,319	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
193	KNR-K 2-15 0121/02	Rurociągi z rur stalowych ze stali nierdzewnej EN 1.4404 o średnicy 15,0x1,0mm w budynkach mieszkalnych łączone bezpośrednio z kształtkami (złączkami) metodą zaciskową przez zaprasowanie 36 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,159	5,724	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 15,0x1,0mm	m	1,06	38,16	0,00		0,00	
		Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm	szt	0,448	16,128	0,00		0,00	
		Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm	szt	0,56	20,16	0,00		0,00	
		Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15x15mm	szt	0,112	4,032	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur stalowych 12mm	szt	1,05	37,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,8				0,00	
		Sprzęt							
		Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	0,037	1,332	0,00			0,00
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,007	0,252	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
194	KNR 2-15 0422/01	Rury przyłączone o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych- analogia rury i kształtki ze stali nierdzewnej łączone metodą zaciskową przez zaprasowanie 32 kpl							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,64	20,48	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	0,75	24	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Złączki proste lub kolankowe do grzejników	szt	1	32	0,00		0,00	
		Tarczki ochronne	szt	1	32	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
195	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami 70 m							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,0777	5,439	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0776	5,432	0,00	0,00		
		Materiały							
		Otuliny z pianki poliretanowej grubości 6mm	m	1,1	77	0,00		0,00	
		Klipsy montażowe	szt	6	420	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,042	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
196	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami piankowymi 60 m							
		Robocizna							
		Izolarze gr.II	r-g	0,0863	5,178	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0862	5,172	0,00	0,00		
		Materiały							
		Otuliny z pianki poliretanowej grubości 6mm	m	1,1	66	0,00		0,00	
		Klej	dm3	0,0075	0,45	0,00		0,00	
		Taśma	m	0,0751	4,506	0,00		0,00	
		Klipsy montażowe	szt	6	360	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,00115	0,069	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
197	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm termostatyczne 32 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,267	8,544	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczne 15mm	szt	1	32	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,128	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
198	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm - powrotne 32 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,267	8,544	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory grzejnikowe mosiężne 15mm powrotne	szt	1	32	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	

Kosztorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,128	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
199	KNR 2-15 0408/04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32-40mm 2 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,21	0,42	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,34	0,68	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory mosiężne proste d=32mm	szt	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06	0,12	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
200	KNR 2-15 0408/03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm 4 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,16	0,64	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,25	1	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory mosiężne d=25mm	szt	1	4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04	0,16	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
201	KNR 2-15 0408/02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm 6 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,14	0,84	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	1,26	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory przelotowe proste mosiężne 20mm	szt	1	6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,03	0,18	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
202	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50mm 12 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,13	1,56	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	2,04	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	1	12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,02	0,24	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						

Kosztozorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa	0,00						
203	KNR 1 0309/09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm 6 szt Robocizna Robotnicy Materiały Odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. d=15mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt %	0,22 1 3	1,32 6	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
204	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm 18 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawieszni Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt %	1,76 1 1	31,68 18	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
205	KNR-W 2-15 0418/10	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 3000mm 5 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawieszni Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt %	2,65 1 1	13,25 5	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
206	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800mm 9 szt Robocizna Robotnicy Materiały Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości 1450mm Uchwyty do grzejników Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g szt szt %	1,05 1 4 1	9,45 9 36	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
207	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o. 222 m Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	0,0835	18,537	0,00	0,00		

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zawory przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,002	0,444	0,00		0,00	
		Złączki przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,006	1,332	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,022	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
208	KNR INSTAL 0307/02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych							
		32 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,3235	10,352	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zawory przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,002	0,064	0,00		0,00	
		Złączki przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,006	0,192	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
209	KNR INSTAL 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji							
		32 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,357	11,424	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury miedziane twarde F-37 15mm	m	0,03	0,96	0,00		0,00	
		Zawory przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,002	0,064	0,00		0,00	
		Złączki przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,006	0,192	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	3				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
210	KNR 2-15 0413/02	Zawory redukcyjne, analogia - montaż ciepłomierza							
		1 szt							
		Robocizna							
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,49	0,49	0,00	0,00		
		Spawacze gr.II	r-g	1,01	1,01	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,5	0,5	0,00	0,00		
		Materiały							
		Ciepłomierz	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,11	0,11	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
211	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły							
		16 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,27	4,32	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,72	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,8	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	32	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	0,99	15,84	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	0,56	8,96	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,08	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,002	0,032	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,02	0,32	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
212	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły							
		8 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,39	3,12	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,36	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,07	0,56	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	3	24	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	1,2	9,6	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	0,67	5,36	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,006	0,048	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,003	0,024	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,01	0,08	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,24	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
213	KNR 4-01 0323/05	Zamurowanie przebić w stropach							
		8 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,88	7,04	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,36	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4	32	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	1,99	15,92	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	1,11	8,88	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,01	0,08	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,005	0,04	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,02	0,16	0,00			0,00
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,32	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Instalacja c.o.							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		8.3. Instalacja elektryczna							
214	KNNR 5 0701/01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II							
		4,2 m3							
		Robocizna							

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy	r-g	1,35	5,67	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
215	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 20 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0126	0,252	0,00	0,00		
		Materiały							
		Piasek	m3	0,056	1,12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód samowładowczy	m-g	0,008	0,16	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
216	KNNR 5 0707/04	Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną 25 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,177	4,425	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kabel	m	1,04	26	0,00		0,00	
		Wazelina techniczna	kg	0,017	0,425	0,00		0,00	
		Opaski kablowe OKi	szt	0,1	2,5	0,00		0,00	
		Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	10,5	0,00		0,00	
		Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,015	0,375	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0149	0,373	0,00			0,00
		Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0045	0,113	0,00			0,00
		Ciągnik kołowy	m-g	0,0045	0,113	0,00			0,00
		Żuraw samochodowy	m-g	0,0045	0,113	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
217	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 4,2 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,21	5,082	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
218	KNNR 5 1203/06	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm2 10 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0536	0,536	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
219	KNNR 5 1204/04	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 120mm2 przez zaciskanie 10 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,177	1,77	0,00	0,00		
		Materiały							
		Końcówki kablowe do zaprasowania	szt	1,03	10,3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
220	KNNR-W 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża							

Kosztozys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkowk kondygnacjk oraz zmiana sposobu uzytkowania czesci budynkow po bylzm zakladzie mlczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrcscianskiej Misji Spolecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,11	1,11	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rozdzielnice skrzynkowe	szt	1	1	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
221	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu z cegły							
		32 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0798	2,554	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
222	KNR-W 5-08 0108/04	Układanie pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach rur winidurowych o średnicy do 47mm							
		32 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,1502	4,806	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury winidurowe do 47mm	m	1,04	33,28	0,00		0,00	
		Złączki	szt	0,41	13,12	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
223	KNR-W 5-08 0204/07	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 50mm ²							
		32 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,04	1,28	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód izolowany jednożyłowy 50mm ²	m	1,04	33,28	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
224	KNR-W 5-08 0204/07	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 50mm ²							
		20 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,04	0,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód izolowany jednożyłowy 50mm ²	m	1,04	20,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
225	KNNR-W 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego (RG - kompletna)							
		1 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,11	1,11	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rozdzielnice skrzynkowe kompletne	szt	1	1	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
226	KNR-W 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża, z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o dwóch otworach mocujących - przycisk GWP							
		2 szt							

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,22	0,44	0,00	0,00		
		Materiały							
		Aparaty - Przycisk GWP	szt	1	2	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,01	0,02	0,00		0,00	
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
227	KNR-W 5-08 0401/12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w cegle dla aparatu o czterech otworach mocujących - tablice mieszkaniowe 9 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,29	2,61	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kołki kotwiące	szt	4	36	0,00		0,00	
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
228	KNR-W 5-08 0403/02	Przykręcenie do gotowego podłoża, z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o czterech otworach mocujących 9 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,27	2,43	0,00	0,00		
		Materiały							
		Aparaty	szt	1	9	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,01	0,09	0,00		0,00	
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
229	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach 36 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,18	6,48	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe serii S190 220/415V	szt	1	36	0,00		0,00	
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
230	KNR-W 5-08 0407/03	Montaż rozłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach 9 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,218	1,962	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rozłączniki 1-biegunowe serii FR100 i FR500	szt	1	9	0,00		0,00	
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
231	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm 180 szt							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0462	8,316	0,00	0,00		
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
232	KNR 5-08 0701/01	Przykręcenie do gotowego podłoża ścian konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1kg - 1 mocowanie 180 szt							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0735	13,23	0,00	0,00		
		Materiały							
		Konstrukcje stalowe	szt	1	180	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
233	KNR 5-08 0710/06	Montaż elementów systemu U wymagających dodatkowego skręcenia, płytek łączących symetrycznych U122 80 szt							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0095	0,76	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty łączące symetryczne U122	szt	1	80	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
234	KNR 5-18 1002/11	Linie instalacyjne wykonywane na tynku i na cegle przewodami Cu o przekroju żył 12-20mm2 240 m							
		Robocizna R=0,955							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,287932	69,104	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,840782	201,788	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód Cu (12-20mm2)	m	1,04	249,6	0,00		0,00	
		Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe	szt	0,0163	3,912	0,00		0,00	
		Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	0,051	12,24	0,00		0,00	
		Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt	0,0143	3,432	0,00		0,00	
		Rury izolacyjne płaszczowe 16,0mm	m	0,0312	7,488	0,00		0,00	
		Tulejki porcelanowe do rur 16,0mm (100szt)	opk	0,0026	0,624	0,00		0,00	
		Uchwyty bakelitowe OM-16	szt	3,12	748,8	0,00		0,00	
		Wkręty do drewna (100szt)	opk	0,0332	7,968	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
235	KNR 5-18 1002/10	Linie instalacyjne wykonywane na tynku i na cegle przewodami Cu o przekroju żył 6-12mm2 360 m							
		Robocizna R=0,955							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,268641	96,711	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,8298	298,728	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód Cu (6-12mm2)	m	1,04	374,4	0,00		0,00	
		Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe	szt	0,0163	5,868	0,00		0,00	
		Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	0,051	18,36	0,00		0,00	
		Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt	0,0143	5,148	0,00		0,00	
		Rury izolacyjne płaszczowe 16,0mm	m	0,0312	11,232	0,00		0,00	
		Tulejki porcelanowe do rur 16,0mm (100szt)	opk	0,0026	0,936	0,00		0,00	
		Uchwyty bakelitowe OM-16	szt	3,12	1 123,2	0,00		0,00	
		Wkręty do drewna (100szt)	opk	0,0332	11,952	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
236	KNR 5-18 1002/06	Linie instalacyjne wykonywane na tynku i na cegle przewodami Cu o przekroju żył do 6mm2 410 m							
		Robocizna R=0,955							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,270169	110,769	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,825598	338,495	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód Cu do 6mm2	m	1,04	426,4	0,00		0,00	

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe	szt	0,0163	6,683	0,00		0,00	
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	0,051	20,91	0,00		0,00	
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt	0,0143	5,863	0,00		0,00	
		Rury izolacyjne płaszczowe 16,0mm	m	0,0312	12,792	0,00		0,00	
		Tulejki porcelanowe do rur 16,0mm (100szt)	opk	0,0026	1,066	0,00		0,00	
		Uchwyty bakelitowe OM-16	szt	3,12	1 279,2	0,00		0,00	
		Wkręty do drewna (100szt)	opk	0,0332	13,612	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
237	KNR-W 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² 24 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,341	8,184	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10A p.t.	szt	1,02	24,48	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
238	KNR-W 5-08 0309/02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych, 2-biegunowych przelotowych pojedynczych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² 36 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,273	9,828	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10A p.t.	szt	1,02	36,72	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
239	KNR-W 5-08 0309/01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych, 2-biegunowych końcowych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ² 9 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,179	1,611	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10A p.t.	szt	1,02	9,18	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
240	KNR-W 5-08 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² 18 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,263	4,734	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	1,02	18,36	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
241	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtylnych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - łącznik klawiszowy 48 szt							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1576	7,565	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztozys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkow kandygnacj oraz zmiana sposobu uzytkowania czesci budynkow po bylzm zakladzie mlczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrzescianskiej Misji Spolecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02	48,96	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
242	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 7 szt							
		Robocizna							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1891	1,324	0,00	0,00		
		Materiały							
		Łączniki instalacyjne świecznikowy	szt	1,02	7,14	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
243	KNR 5-18 1501/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych. compact 52 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,14325	7,449	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14325	7,449	0,00	0,00		
		Materiały							
		Oprawy półhermetyczne do zawieszenia kompletne	szt	1,02	53,04	0,00		0,00	
		Odbłyśniki metalowe emaliowane	szt	1	52	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
244	KNR 5-18 1002/06	Linie instalacyjne wykonywane na tynku i na cegle przewodami Cu o przekroju żył do 6mm2 - na oprawy awaryjne ewak. 48 m							
		Robocizna R=0,955							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,270169	12,968	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,825598	39,629	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód Cu do 6mm2	m	1,04	49,92	0,00		0,00	
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe	szt	0,0163	0,782	0,00		0,00	
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	0,051	2,448	0,00		0,00	
		Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt	0,0143	0,686	0,00		0,00	
		Rury izolacyjne płaszczowe 16,0mm	m	0,0312	1,498	0,00		0,00	
		Tulejki porcelanowe do rur 16,0mm (100szt)	opk	0,0026	0,125	0,00		0,00	
		Uchwyty bakelitowe OM-16	szt	3,12	149,76	0,00		0,00	
		Wkręty do drewna (100szt)	opk	0,0332	1,594	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
245	KNR 5-18 1501/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych awaryjnych 8 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,14325	1,146	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14325	1,146	0,00	0,00		
		Materiały							
		Oprawy oświetlenia awaryjnego	szt	1,02	8,16	0,00		0,00	
		Odbłyśniki metalowe emaliowane	szt	1	8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa	0,00						
246	KNNR 1 0306/05	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m - pod słupy oświetlenia 6 dół							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,6	3,6	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
247	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości do 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 12,48 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	2,15	26,832	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
248	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg wraz z fundamentem 8 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	4,54	36,32	0,00	0,00		
		Materiały							
		Słupy stalowe do lamp z fundamentem	szt	1	8	0,00		0,00	
		Płyty chodnikowe 50x50x10cm	szt	1	8	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	18	144	0,00		0,00	
		Żwir do betonów	m3	0,044	0,352	0,00		0,00	
		Piasek do betonów	m3	0,022	0,176	0,00		0,00	
		Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	1	8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt							
		Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,07	0,56	0,00			0,00
		Żuraw samochodowy	m-g	0,06	0,48	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,48	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
249	KNNR 5 1003/01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni bez wysięgnika do 4m 8 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,46	3,68	0,00	0,00		
		Materiały							
		Przewód izolowany jednożyłowy	m	6,8	54,4	0,00		0,00	
		Przewód kabelkowy	m	12,5	100	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
250	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 8 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,67	5,36	0,00	0,00		
		Materiały							
		Lampy uliczne parkowe LED oświetleniowe kompletne	kpl	1	8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,48	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Koszto rys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
		RAZEM: Instalacja elektryczna							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		8.4. Instalacja odgromowa							
251	KNNR 5 0601/05	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych poziomych 90 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,286	25,74	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	93,6	0,00		0,00	
		Wsporniki naciągowe	szt	0,0808	7,272	0,00		0,00	
		Wsporniki przelotowe	szt	0,0909	8,181	0,00		0,00	
		Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	0,1212	10,908	0,00		0,00	
		Złącza rynnowe	szt	0,03	2,7	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
252	KNNR 5 0601/06	Montaż instalacji odgromowej z przewodów naprężanych pionowych 30 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,418	12,54	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	31,2	0,00		0,00	
		Wsporniki naciągowe	szt	0,0808	2,424	0,00		0,00	
		Wsporniki przelotowe	szt	0,0909	2,727	0,00		0,00	
		Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	0,1212	3,636	0,00		0,00	
		Złącza rynnowe	szt	0,03	0,9	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
253	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik 6 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,449	2,694	0,00	0,00		
		Materiały							
		Złącza	szt	1	6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
254	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III 75 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,45	108,75	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bednarka ocynkowana	m	1,04	78	0,00		0,00	
		Złącza kontrolne	szt	0,06	4,5	0,00		0,00	
		Oslony przewodów	szt	0,06	4,5	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Instalacja odgromowa							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		8.5. Pomiary instalacji elektrycznej							

Kosztozys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania częsci budynkw po byłym zakladzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrzeciskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Iloc	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
255	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia							
		2 odcinek							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,98	3,96	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
256	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodw obwodu 1-fazowego							
		1 pomiar							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,63	0,63	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
257	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodw obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar							
		60 pomiar							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,42	25,2	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
258	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar							
		1 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,5	0,5	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
259	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar							
		62 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,28	17,36	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
260	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wylczania zasilania - pierwsza próba działania wylcznika rznicowo-prądowego							
		50 prb							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,33	16,5	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
261	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar							
		2 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,24	2,48	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
262	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar							
		12 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,56	6,72	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
263	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar							
		1 szt							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,26	1,26	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
264	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar							

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		5 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,56	2,8	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		RAZEM: Pomiary instalacji elektrycznej							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		9. ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE							
		9.1. Chodniki, podesty wejściowe (w tym dla osób niepełnosprawnych).							
265	KNNR 6 0101/05	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II							
		142,06 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,211	29,975	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0094	1,335	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
266	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV							
		142,06 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,145	20,599	0,00	0,00		
		Materiały							
		Woda	m3	0,005	0,71	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,004	0,568	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
267	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm							
		21,309 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,99	42,405	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tłuczeń kamienny sortowany	t	1,99	42,405	0,00		0,00	
		Kliniec kamienny	t	0,3	6,393	0,00		0,00	
		Miał kamienny	t	0,18	3,836	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,25	5,327	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
		Sprzęt							
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,28	5,967	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
268	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe							
		130,8 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0749	9,797	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
269	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki							
		1,58 m3							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	4,67	7,379	0,00	0,00		

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.II	r-g	4,67	7,379	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,853	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka betonowa	m3	1,04	1,643	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,047	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,34	0,537	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,47	0,743	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
270	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 42 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,587	24,654	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka betonowa	m3	0,0208	0,874	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0006	0,025	0,00		0,00	
		Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1,02	42,84	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0195	0,819	0,00		0,00	
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0039	0,164	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0136	0,571	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
271	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - obrzeża trawnikowe 2,38 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	4,67	11,115	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	1,285	0,00	0,00		
		Betoniarze gr.II	r-g	4,67	11,115	0,00	0,00		
		Materiały							
		Woda	m3	0,47	1,119	0,00		0,00	
		Beton zwykły	m3	1,04	2,475	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,071	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,34	0,809	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
272	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 88,8 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,277	24,598	0,00	0,00		
		Materiały							
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	90,576	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0055	0,488	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,142	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0014	0,124	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
273	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (w tym 5% kostki kolorowej)							

Kosztoorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		130,8 m2							
		Robocizna							
		Brukarze gr.III	r-g	0,5213	68,186	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,7819	102,273	0,00	0,00		
		Materiały							
		Piasek	m3	0,0818	10,699	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,027	3,532	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	t	0,0117	1,53	0,00		0,00	
		Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	0,97375	127,367	0,00		0,00	
		Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	0,05125	6,704	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	17,004	0,00			0,00
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	3,27	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Chodniki, podesty wejściowe (w tym dla osób niepełnosprawnych).							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		9.2. Nasadzenia zieleni i mała architektura							
274	KNR 2-21 0101/04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km							
		9,165 m3							
		Robocizna							
		Ogrodnicy gr.I	r-g	1,2702	11,641	0,00	0,00		
		Materiały							
		Materiały pomocnicze (od R)	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,294	2,695	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
275	KNR 2-21 0202/02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim zadarnionym w gruncie kategorii III							
		183,3 m2							
		Robocizna							
		Ogrodnicy gr.I	r-g	0,2512	46,045	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
276	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej							
		5,499 m3							
		Robocizna							
		Ogrodnicy gr.I	r-g	1,5949	8,77	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
277	KNR 2-21 0302/08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości							
		49 szt							
		Robocizna							
		Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	3,602	0,00	0,00		
		Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0847	4,15	0,00	0,00		
		Ogrodnicy gr.I	r-g	0,4632	22,697	0,00	0,00		
		Materiały							
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,051	2,499	0,00		0,00	
		Krzewy i drzewka	szt	1,05	51,45	0,00		0,00	

Kosztyorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Woda	m3	0,01	0,49	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
278	KNR 2-21 0302/08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości							
		135 szt							
		Robocizna							
		Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	9,923	0,00	0,00		
		Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0847	11,435	0,00	0,00		
		Ogrodnicy gr.I	r-g	0,4632	62,532	0,00	0,00		
		Materiały							
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,051	6,885	0,00		0,00	
		Krzewy i kwiaty	szt	1,05	141,75	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,01	1,35	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
279	Kalkulacja indywidualna	ANALOGIA - montaż wyposażenia małej architektury "ŁAWKA - z oparciem". Ławka jest stale posadowiona w gruncie lub wolnostojąca. Podstawę ławki stanowi konstrukcja stalowa wykonana z rur lub kształowników stalowych. Siedzisko i oparcie ławki wykonane z desek kompozytowych. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.							
		3 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,91	5,73	0,00	0,00		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,955	2,865	0,00	0,00		
		Materiały							
		ŁAWKA z oparciem	kpl	1	3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
280	Kalkulacja indywidualna	ANALOGIA - montaż wyposażenia małej architektury "KOSZ NA ŚMIECI" - pojedynczy. Metalowy kosz na śmieci z daszkiem wykonany z malowanej proszkowo blachy ocynkowanej, montowane w gruncie. Słup kosza wykonany z kształowników stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo.							
		2 szt							
		Robocizna R=0,955							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,4775	0,955	0,00	0,00		
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,4775	0,955	0,00	0,00		
		Materiały							
		KOSZ NA ŚMIECI - pojedynczy	kpl	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Nasadzenia zieleni i mała architektura							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		10. ROBOTY BUDOWLANE INSTALACYJNE - POMPA CIEPŁA I PANELE FOTOWOLTANICZNE							
		10.1. Dostarczenie i wykonanie głębinowej pompy ciepła							
281	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie, wykonanie i montaż na gotowo głębinowej pompy ciepła o mocy 19 kW wraz z niezbędną instalacją i oprzyrządowaniem.							
		1 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy gr. I	r-g	150	150	0,00	0,00		

Kosztorys

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Głębinoj pompa ciepła o mocy 19 kW wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem.	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	20	20	0,00			0,00
		Zestaw wiertniczy do studni	m-g	50	50	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		RAZEM: Dostarczenie i wykonanie głębinowej pompy ciepła							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		10.2. Dostarczenie i wykonanie instalacji zestawu paneli fotowoltanicznych.							
282	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie, i montaż na gotowo instalacji z zestawem paneli fotowoltanicznych o mocy 18 kW wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem.							
		1 kpl							
		Robocizna							
		Robotnicy gr. I	r-g	50	50	0,00	0,00		
		Materiały							
		Paneli fotowoltaniczne o mocy 18 kW wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem.	kpl	1	1	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	20	20	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
		RAZEM: Dostarczenie i wykonanie instalacji zestawu paneli fotowoltanicznych.							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		OGÓLEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	

Tabela elementów

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Nr	Opis	Wartość
1.	ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE	0,00
1.1.	Roboty rozbiórkowe budynku portierni - części niskiej	0,00
1.2.	Roboty rozbiórkowe budynku mleczarni	0,00
2.	ROBOTY BUDOWLANE - STAN ZEROWY	0,00
2.1.	Roboty ziemne	0,00
2.2.	Fundamenty	0,00
2.3.	Izolacja ścian fundamentów	0,00
2.4.	Zasypanie wykopów przy fundamentach	0,00
2.5.	Podkłady pod posadzkę	0,00
3.	STAN SUROWY OTWARTY Z DACHEM NA GOTOWO	0,00
3.1.	Ściany murowane nośne i ścianki działowe	0,00
3.2.	Przewody kominowe	0,00
3.3.	Strop, schody, wieniec, podciągi	0,00
3.4.	Dach - konstrukcja	0,00
3.5.	Dach - pokrycie (deskowanie, docieplenie, styropapa, obróbki blacharskie)	0,00
4.	STOLARKA	0,00
4.1.	Stolarka okienna i drzwiowa	0,00
5.	ELEWACJA	0,00
5.1.	Elewacja i docieplenie budynku	0,00
6.	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE	0,00
6.1.	Tynki, okładziny, posadzki	0,00
6.2.	Roboty malarskie	0,00
7.	DOSTARCZENIE I MONTAŻ DŹWIGU WINDOWEGO	0,00
7.1.	Dostarczenie i montaż dźwigu windowego	0,00
8.	ROBOTY BUDOWLANE INSTALACJI WOD-KAN., C.O. I ELEKTRYCZNEJ	0,00
8.1.	Instalacja wod.kan.	0,00
8.2.	Instalacja c.o.	0,00
8.3.	Instalacja elektryczna	0,00
8.4.	Instalacja odgromowa	0,00
8.5.	Pomiary instalacji elektrycznej	0,00
9.	ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE	0,00
9.1.	Chodniki, podesty wejściowe (w tym dla osób niepełnosprawnych).	0,00
9.2.	Nasadzenia zieleni i mała architektura	0,00
10.	ROBOTY BUDOWLANE INSTALACYJNE - POMPA CIEPŁA I PANELE FOTOWOLTANICZNE	0,00
10.1.	Dostarczenie i wykonanie głębinowej pompy ciepła	0,00
10.2.	Dostarczenie i wykonanie instalacji zestawu paneli fotowoltanicznych.	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie robocizny

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	464,924	0,00	
2	Błacharze gr.II	r-g	20,098	0,00	
3	Brukarze gr.III	r-g	68,186	0,00	
4	Cieśle gr.II	r-g	1 112,918	0,00	
5	Cieśle gr.III	r-g	307,113	0,00	
6	Dekarze gr.II	r-g	482,32	0,00	
7	Elektromonterzy gr.II	r-g	329,14	0,00	
8	Elektromonterzy gr.III	r-g	16,682	0,00	
9	Izolarze gr.II	r-g	25,629	0,00	
10	Malarze gr.II	r-g	27,76	0,00	
11	Montażysty gr.II	r-g	163,115	0,00	
12	Montażysty gr.III	r-g	198,429	0,00	
13	Monterzy gr.II	r-g	242,443	0,00	
14	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,06	0,00	
15	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	85,355	0,00	
16	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	50,932	0,00	
17	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	6,634	0,00	
18	Murarze gr.II	r-g	108,655	0,00	
19	Murarze gr.III	r-g	125,65	0,00	
20	Ogrodnicy gr.I	r-g	151,685	0,00	
21	Ogrodnicy gr.II	r-g	15,585	0,00	
22	Ogrodnicy gr.III	r-g	13,525	0,00	
23	Posadzkarze gr.II	r-g	609,554	0,00	
24	Posadzkarze gr.III	r-g	129,33	0,00	
25	Robotnicy	r-g	3 375,647	0,00	
26	Robotnicy gr. I	r-g	342,978	0,00	
27	Robotnicy gr.I	r-g	3 870,782	0,00	
28	Robotnicy gr.II	r-g	145,208	0,00	
29	Spawacze gr.II	r-g	34,717	0,00	
30	Stolarze gr.II	r-g	12,787	0,00	
31	Szklarze gr.III	r-g	10,145	0,00	
32	Tynkarze gr. II	r-g	358,472	0,00	
33	Tynkarze gr. III	r-g	392,849	0,00	
34	Tynkarze gr.II	r-g	67,726	0,00	
35	Tynkarze gr.III	r-g	537,072	0,00	
36	Zbrojarze gr.II	r-g	308,947	0,00	
		Razem	14 214,052		0,00

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmianę sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,207		
2	Aparaty	szt	9		
3	Aparaty - Przycisk GWP	szt	2		
4	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,171		
5	Balustrady z kształtowników ze stali nierdzewnej wraz z uchwytami	m	16,8		
6	Baterie natryskowe z przysznicem ściennie	szt	9		
7	Baterie umywalkowe stojące	szt	9		
8	Baterie zlewozmywakowa stojące	szt	9		
9	Bednarka ocynkowana	m	78		
10	Bednarka ocynkowana	kg	12		
11	Beton zwykły	m3	2,647		
12	Beton zwykły B10	m3	32,538		
13	Beton zwykły B-10	m3	4,058		
14	Beton zwykły B-25	m3	103,21		
15	Blacha powlekana płaska	m2	26,494		
16	Bloczki ściennie betonowe 25x25x14cm	szt	3 868,774		
17	Bloczki z betonu komórkowego M 500-700 59x24x24cm	szt	3 942,912		
18	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	88		
19	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,13		
20	Cement portlandzki 35	t	1,904		
21	Cement portlandzki 35	kg	185,36		
22	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,164		
23	Ciepłomierz	szt	1		
24	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	5		
25	Denko rynny	szt	4		
26	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,138		
27	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,52		
28	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,578		
29	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,378		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	1,113		
31	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	9,964		
32	Drewno na stemple	m3	1,086		
33	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,934		
34	Drewno opałowe	kg	1 816,106		
35	Drut stalowy miękki 2,5mm	kg	52,02		
36	Drut stalowy miękki 3mm	kg	2,577		
37	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe kompletne	m2	3,52		
38	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne	m2	2,86		
39	Drzwi dwuskrzydłowe przeszklone przeciwpożarowe (EIS30) kompletne	m2	4,2		
40	Drzwiczki rewizyjne LW 9,5/23,6	szt	16		
41	Dyble plastikowe "z grzybkami" dług. 25 cm	szt	1 480,294		
42	Dźwig windy dla niepełnosprawnych - "parter-piętro" o udźwigu od 350 kg do 630 kg	kpl	1		
43	Elektrody	kg	2,743		
44	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	86,827		
45	Farba emulsyjna	dm3	457,778		
46	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	2,158		
47	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	2,444		
48	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,604		
49	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,67		
50	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania szara	dm3	0,11		
51	Folia z PCW	m2	73,854		
52	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	10,5		
53	Folia płynna	dm3	93,6		
54	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1 167,744		
55	Folia polietylenowa tzw. kubełkowa	m2	76,809		
56	Gaz propan, butan	kg	117,427		
57	Gips budowlany szpachlowy	t	3,276		
58	Gips budowlany szpachlowy	kg	84,752		
59	Głębinowej pompa ciepła o mocy 19 kW wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem.	kpl	1		
60	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt	18,36		
61	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10A p.t.	szt	70,38		
62	Grzejniki stalowe 3-płytowe z kompletem zawieszni	szt	23		

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o wysokości 1450mm	szt	9		
64	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	287,001		
65	Gwoździe budowlane papowe	kg	17,792		
66	Haki do muru	kg	3,436		
67	Haki i uchwyty do rur	szt	62		
68	Haki rynnowe nakrokwiowe	szt	80,388		
69	Kabel	m	26		
70	Kit asfaltowy	kg	3		
71	Klamra zabezpieczająca do noniusza	szt	137,945		
72	Klamry ciesielskie	kg	51,449		
73	Klamry ciesielskie - łączniki stalowe	kg	59,179		
74	Klej	dm3	0,45		
75	Klej 474	dm3	0,353		
76	Klej kostny	kg	0,841		
77	Kliniec kamienny	t	6,393		
78	Klipsy montażowe	szt	1 908		
79	Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm	szt	45,36		
80	Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm	szt	45,15		
81	Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22mm	szt	61,2		
82	Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	27,3		
83	Kolana ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35mm	szt	12,58		
84	Kolanka rury spustowej	szt	12		
85	Kołki	szt	1 104,012		
86	Kołki do wstrzeliwania	szt	571,744		
87	Kołki kotwiące	szt	36		
88	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	176,519		
89	Kolnierze uszczelniające stalowe	szt	9		
90	Kominek wentylacyjny	szt	3,558		
91	Kominek wywiewny kwasoodporny 75mm	szt	5		
92	Konstrukcje stalowe	szt	180		
93	Końcówki kablowe do zaprasowania	szt	10,3		
94	Kostka brukowa betonowa 8cm kolorowa	m2	6,704		
95	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	127,367		
96	KOSZ NA ŚMIECI - pojedynczy	kpl	2		
97	Kotwy	szt	373,956		
98	Kotwy metalowe	szt	150,144		
99	kotwy stalowe gwintowane fi 16	szt	30		
100	Kratki odpływu powietrza bez żaluzji	szt	32		
101	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	16,537		
102	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym 18*8cm	m3	5,366		
103	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	42,84		
104	Krzewy i drzewka	szt	51,45		
105	Krzewy i kwiaty	szt	141,75		
106	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	112,8		
107	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	55,35		
108	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	63,45		
109	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm	szt	17,154		
110	Lampy uliczne parkowe LED oświetleniowe kompletne	kpl	8		
111	Leje spustowe rynny	szt	8		
112	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	393,24		
113	Listwy cokołowe z aluminium	m	61,373		
114	Listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,356		
115	Listwy przyścienne	m	85,805		
116	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,004		
117	ŁAWKA z oparciem	kpl	3		
118	Łączniki i zakończenia	szt	29,588		
119	Łączniki instalacyjne	szt	48,96		
120	Łączniki instalacyjne świecznikowy	szt	7,14		
121	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	341,365		
122	Łączniki wzdużne lw 60/110	szt	85,761		
123	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	38,208		
124	Łączniki ze stali nierdzewnej do zaprasowania 15mm	szt	255,44		

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmianę sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
125	Masa asfaltowa	kg	30,318		
126	Masa szpachlowa	kg	335,517		
127	Masa szpachlowa gruntowa	kg	1 061,55		
128	Miał kamienny	t	3,836		
129	Mieszanka betonowa	m3	2,517		
130	Miski ustępowe porcelanowe Komp	szt	9		
131	Nadproża prefabrykowane L	m	170,136		
132	Obejmy rury spustowej	szt	12,8		
133	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	90,576		
134	Odbłyśniki metalowe emaliowane	szt	60		
135	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 2-wylotowe	szt	17,245		
136	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 3-wylotowe	szt	53,958		
137	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt	15,129		
138	Odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. d=15mm	szt	6		
139	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	15,4		
140	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,5m2	m2	11,12		
141	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	34,16		
142	Opaski kablowe OKi	szt	2,5		
143	Oprawy oświetlenia awaryjnego	szt	8,16		
144	Oprawy półhermetyczne do zawieszenia kompletne	szt	53,04		
145	Oslony przewodów	szt	4,5		
146	Ościeżnice "80"	szt	1		
147	Ościeżnice "90"	szt	1		
148	Ościeżnice "100"	szt	24		
149	Otuliny z pianki poliuretanowej grubości grubości 6mm	m	232,1		
150	Otuliny z pianki poliuretanowej grubości 6mm	m	66		
151	Otuliny z pianki poliuretanowej grubości grubości 6mm	m	51,7		
152	Panele podłogowe z płyty HDF o ścieralności klasy AC5	m2	76,929		
153	Panele fotowoltaniczne o mocy 18 kW wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem.	kpl	1		
154	Papa asfaltowa na osnowie z welonu szklanego	m2	416,333		
155	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	13,197		
156	Papa podkładowa perforowana	m2	355,84		
157	Papa smołowa izolacyjna	m2	301,484		
158	Papa wierzchniego pokrycia grubości 4,7mm zgrzewana palnikiem	m2	409,216		
159	Papier ścierny	ark	3,072		
160	Papier ścierny	m2	1,56		
161	Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dłu. 100 cm.	szt	13		
162	Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dłu. 120 cm.	szt	1		
163	Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dłu. 160 cm.	szt	4		
164	Parapety z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolarze brąz z zaślepkami szer. 30 cm. dłu. 200 cm.	szt	10		
165	Pianka podkładowa	m2	76,929		
166	Pianka poliuretanowa	dm3	19,572		
167	Piasek	m3	14,472		
168	Piasek do betonów	m3	0,176		
169	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,407		
170	Piasek do zapraw	m3	0,712		
171	Płytki podłogowe ceramiczne 40x40cm	m2	298,636		
172	Płytki ceramiczne podłogowe antypoślizgowe 30x30cm	m2	18,396		
173	Płytki ceramiczne ściennie 25x20cm	m2	200,634		
174	Płytki cokolikowe podłogowe	m2	34,309		
175	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	1 050,666		
176	Płytki z betonu komórkowego 49x24x18cm	szt	1 509,702		
177	Płyty chodnikowe 50x50x10cm	szt	8		
178	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	145,58		
179	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm	m2	27,625		
180	Płyty łączące symetryczne U122	szt	80		
181	Płyty polistyrenowe ekstrudowane gr 15 cm	m2	70,13		
182	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,115		
183	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,057		
184	Płyty pomostowe robocze	m2	4,038		
185	Płyty styropianowe - styropapa, styropian EPS 100 gr. 20 cm.	m2	373,632		
186	Płyty styropianowe EPS 100-035 gr. 10 cm (podłoga-dach)	m2	454,776		

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
187	Płyty styropianowe gr.20cm (Fs-15)	m3	37,154		
188	Płyty sufitowe z włókna szklanego białe 600*600*15mm	m2	96,655		
189	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm do izolacji poddaszy (współ. lambda min 0,34)	m2	567		
190	Podokienniki prefabrykowane	szt	28		
191	Poręcz z kształowników ze stali nierdzewnej wraz z uchwytami	m	18,375		
192	Pospółka do betonów	m3	34,117		
193	Pręt wieszakowy	szt	69,442		
194	Pręty stalowe ocynkowane	m	124,8		
195	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,33		
196	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,611		
197	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	6,446		
198	Profil kątowy dł. 3m do sufitów kasetonowych	m	39,413		
199	Profil konstrukcyjny główny do sufitów kasetonowych	m	167,035		
200	Profil konstrukcyjny poprzeczny do sufitów kasetonowych	m	167,035		
201	Profil narożnikowy z siatką	m	163,674		
202	Profil nośny 60/27	m	373,315		
203	Profil przyścienny 28/27	m	89,125		
204	Przewód Cu (6-12mm2)	m	374,4		
205	Przewód Cu (12-20mm2)	m	249,6		
206	Przewód Cu do 6mm2	m	476,32		
207	Przewód izolowany jednożyłowy	m	54,4		
208	Przewód izolowany jednożyłowy 50mm2	m	54,08		
209	Przewód kabelkowy	m	100		
210	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	36		
211	Pustaki wentylacyjne Schiedel 2x12/17	szt	86,07		
212	Pustaki wentylacyjne Schiedel 4x12/17	szt	114,76		
213	Roleta przeciwpożarowa o odporności ognowej EI60	m2	4,242		
214	Rozcieńczalnik	dm3	1,092		
215	Rozdzielnice skrzynkowe	szt	1		
216	Rozdzielnice skrzynkowe kompletne	szt	1		
217	Rozłączniki 1-biegunowe serii FR100 i FR500	szt	9		
218	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	395,164		
219	Rury izolacyjne płaszczowe 16,0mm	m	33,01		
220	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 110mm	m	12,36		
221	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	28,98		
222	Rury kanalizacyjne z PCW 160mm	m	1,1		
223	Rury miedziane twarde F-37 15mm	m	0,96		
224	Rury spustowe RG 100	m	25,856		
225	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	6,28		
226	Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 15,0x1,0mm	m	85,86		
227	Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 18,0x1,0mm	m	89,44		
228	Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 22,0x1,2mm	m	140,08		
229	Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 28,0x1,2mm	m	72,1		
230	Rury stalowe ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych PN16 35,0x1,5mm	m	38,11		
231	Rury winidurowe do 47mm	m	33,28		
232	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	37,62		
233	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 75mm	m	33,048		
234	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	18,135		
235	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	6,885		
236	Rury z PCW przepustowe 75mm	m	6,197		
237	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	3,443		
238	Rynny dachowe z blachy powlekanej 150mm	m	56,549		
239	Sedesy kompakt z polistyrenu	szt	9		
240	Siatka stalowa z prętów 3-4 mm, oczka 15x15 cm	m2	454,776		
241	Siatka z włókna szklanego	m2	511,235		
242	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe kompletne, zamek + klamki	m2	47,36		
243	Skrzynka maskująca	szt	6		
244	Słupki drewniane 7cm	m3	0,007		
245	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,375		
246	Słupy stalowe do lamp z fundamentem	szt	8		
247	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	9		
248	Sznur konopny smołowany	kg	1,24		

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
249	Sznur konopny surowy	kg	0,16		
250	Środek gruntujący	kg	60		
251	Środek impregacyjny-grzybobójczy solny	kg	9,668		
252	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	8		
253	Tarczki ochronne	szt	32		
254	Taśma	m	4,506		
255	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	193,384		
256	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	3,53		
257	Tlen techniczny sprężony	m3	1,758		
258	Tłuczeń kamienny sortowany	t	42,405		
259	Trójniki kanalizacyjne z PCW 160mm	szt	1,1		
260	Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15x15mm	szt	9,072		
261	Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18x18mm	szt	9,03		
262	Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22x22mm	szt	12,24		
263	Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28x28mm	szt	5,46		
264	Trójniki ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35x35mm	szt	2,516		
265	Tulejki porcelanowe do rur 16,0mm (100szt)	opk	2,751		
266	Tynk mozaikowy żywiczny	kg	900		
267	Tynk silikonowy o strukturze baranek, o grubości 1,5mm	kg	884,625		
268	Uchwyty bakelitowe OM-16	szt	3 300,96		
269	Uchwyty do grzejników	szt	36		
270	Uchwyty do rur stalowych 12mm	szt	85,05		
271	Uchwyty do rur stalowych 15mm	szt	68,8		
272	Uchwyty do rur stalowych 20mm	szt	102		
273	Uchwyty do rur stalowych 25mm	szt	42		
274	Uchwyty do rur stalowych 32mm	szt	22,2		
275	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	53		
276	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	45		
277	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 75mm	szt	40,5		
278	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	22,5		
279	Uchwyty i poręcze ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych, przy muszli WC i umywalce	kpl	9		
280	Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	9		
281	Uszczelki gumowe	szt	34,9		
282	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	247,125		
283	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW "50"	szt	63		
284	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW "75"	szt	50,625		
285	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	23,2		
286	Wazelina techniczna	kg	0,425		
287	Wieszak obrotowy z elementem rozprężnym do profili CD	szt	69,442		
288	Wieszak w 60/100	szt	341,365		
289	Wkręty do drewna (100szt)	opk	35,126		
290	Wkręty do płyt gipsowych	kg	5,381		
291	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	546,206		
292	Woda	m3	18,225		
293	Wpust podłogowy - odpływ liniowy ze stali nierdzewnej	szt	9		
294	Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	9		
295	Wsporniki naciągowe	szt	9,696		
296	Wsporniki przelotowe	szt	10,908		
297	Wsporniki stalowe	szt	12		
298	Wyłaz dachowy termoizolacyjny z kołnierzem uniwersalnym	szt	1		
299	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe serii S190 220/415V	szt	36		
300	Zaprawa	m3	15,663		
301	Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,801		
302	Zaprawa cementowa m. 80	m3	27,151		
303	Zaprawa cementowa M12	m3	9,501		
304	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,322		
305	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,04		
306	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	30,839		
307	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	3,47		
308	Zaprawa klejąca	kg	5 277,748		
309	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	1 592,325		
310	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	571,615		

Zestawienie materiałów

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
311	Zaprawa spoinująca	kg	213,437		
312	Zaprawa wapienna m.4	m3	4,444		
313	Zawory grzejnikowe mosiężne 15mm powrotne	szt	32		
314	Zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczne 15mm	szt	32		
315	Zawory kątowe wypływowe mosiężne z wężykiem 15mm	szt	49		
316	Zawory kulowe mosiężne do wody 15mm	szt	17		
317	Zawory kulowe mosiężne do wody 20mm	szt	8		
318	Zawory mosiężne 15mm	szt	0,376		
319	Zawory mosiężne d=25mm	szt	4		
320	Zawory mosiężne proste d=32mm	szt	2		
321	Zawory przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,572		
322	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	12		
323	Zawory przelotowe proste mosiężne 20mm	szt	6		
324	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,376		
325	Zawory zaporowe śrubunkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi 15mm	szt	12		
326	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,376		
327	Ziemia urodzajna (humus)	m3	9,384		
328	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowy z płytą ociekową	szt	8		
329	Złącza	szt	12		
330	Złącza dwukielichowe z PCW	szt	3		
331	Złącza kontrolne	szt	4,5		
332	Złącza rynnowe	szt	3,6		
333	Złączki	szt	13,12		
334	Złączki mosiężne 15mm	szt	1,128		
335	Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 15x15mm	szt	36,288		
336	Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 18x18mm	szt	36,12		
337	Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 22x22mm	szt	48,96		
338	Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 28x28mm	szt	21,84		
339	Złączki proste (mufy) ze stali nierdzewnej 1.4404 do połączeń zaciskowych z o-ringami z EPDM 35x35mm	szt	10,064		
340	Złączki proste lub kolankowe do grzejników	szt	32		
341	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	14,544		
342	Złączki przelotowe mosiężne 15mm	szt	1,716		
343	Złączki rynnowe	szt	19,404		
344	Żwir do betonów	m3	0,352		
345	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	0,697		

Zestawienie sprzętu

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa o dodatkową kondygnację oraz zmiana sposobu użytkowania części budynków po byłym zakładzie mleczarskim na lokale mieszkalne (treningowe, wspierane i wytchnieniowe) Chrześcijańskiej Misji Społecznej TENN CHALLENGE z zapleczem Socjalnym i Gospodarczym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	62,467	0,00	
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,24	0,00	
3	Ciągnik kołowy	m-g	0,113	0,00	
4	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	34,594	0,00	
5	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	6,178	0,00	
6	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,56	0,00	
7	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	8,008	0,00	
8	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	4,007	0,00	
9	Nożyce do prętów	m-g	41,762	0,00	
10	Piła do cięcia płytek	m-g	3,27	0,00	
11	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	8,545	0,00	
12	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	30,987	0,00	
13	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,113	0,00	
14	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	44,671	0,00	
15	Samochód dostawczy	m-g	3,872	0,00	
16	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	4,687	0,00	
17	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,28	0,00	
18	Samochód samowładowczy	m-g	0,16	0,00	
19	Samochód samowładowczy 5t	m-g	39,156	0,00	
20	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	4,012	0,00	
21	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	11,236	0,00	
22	Środek transportowy	m-g	182,036	0,00	
23	Środek transportowy (1)	m-g	3,634	0,00	
24	Walec statyczny samojezdny	m-g	5,967	0,00	
25	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,568	0,00	
26	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,335	0,00	
27	Wibrator powierzchniowy	m-g	17,004	0,00	
28	Wyciąg	m-g	314,639	0,00	
29	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,52	0,00	
30	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	6,662	0,00	
31	Zaciskarka elektryczna 230V ze sprzęgłem i kompletem szczęk	m-g	12,758	0,00	
32	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1,5	0,00	
33	Zestaw wiertniczy do studni	m-g	50	0,00	
34	Żuraw okienny	m-g	28,051	0,00	
35	Żuraw okienny przenośny	m-g	5,227	0,00	
36	Żuraw samochodowy	m-g	0,593	0,00	
		Razem	941,412		0,00