

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

ADRES INWESTYCJI : 47-100 Szymiszów ul. Wolności 1

INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie

ADRES INWESTORA : Plac Mysliwca
47-100 Strzelce Opolskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sylwester Kaczmarek

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.						
1			Posadzki i podkłady			
1 d.1	ST-01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			<i>PARTER</i>			
			<1.3> 53,49	m ²	53,490	
			<1.4> 55,28	m ²	55,280	
			<1.8> 26,79	m ²	26,790	
			<1.9> 35,36	m ²	35,360	
			<i>PIĘTRO</i>			
			<2.2> 54,08	m ²	54,080	
			<2.3> 56,25	m ²	56,250	
			<2.7> 36,75	m ²	36,750	
			<2.8> 37,28	m ²	37,280	
			<2.9> 14,62	m ²	14,620	
					RAZEM	369,900
2 d.1	ST-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			<1.6> 15,45	m ²	15,450	
			<1.7> 3,13	m ²	3,130	
			<2.6> 15,8	m ²	15,800	
					RAZEM	34,380
3 d.1	ST-04	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek - Oczyszczenie podkładów ze starego kleju	m ²		
			<M1.1>51,34	m ²	51,340	
			<M1.2>53,12	m ²	53,120	
			<M1.3>49,86	m ²	49,860	
			<M1.4>47,71	m ²	47,710	
			<M2.1>51,21	m ²	51,210	
			<M2.2>58,92	m ²	58,920	
			<M2.3>57,22	m ²	57,220	
			<M2.4>50,95	m ²	50,950	
					RAZEM	420,330
4 d.1	ST-04	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki	m ²		
			<M1.1>51,34-<1.7 WC>4,05	m ²	47,290	
			<M1.2>56,47-<1.12 WC>2,86	m ²	53,610	
			<M1.3>49,86-<1.17 WC>3,47	m ²	46,390	
			<M1.4>47,71-<1.24 WC>3,35	m ²	44,360	
			<M2.1>51,21-<2.6 WC>4,05	m ²	47,160	
			<M2.2>58,92-<2.9 WC>5,07	m ²	53,850	
			<M2.3>57,22-<2.14 WC>4,14	m ²	53,080	
			<M2.4>50,95-<2.22 WC>3,86	m ²	47,090	
					RAZEM	392,830
5 d.1	ST-04	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - Gruntowanie podłoża	m ²		
			<M1.1><1.7 WC>4,05	m ²	4,050	
			<M1.2><1.12 WC>2,86	m ²	2,860	
			<M1.3><1.17 WC>3,47	m ²	3,470	
			<M1.4><1.24 WC>3,35	m ²	3,350	
			<M2.1><2.6 WC>4,05	m ²	4,050	
			<M2.2><2.9 WC>5,07	m ²	5,070	
			<M2.3><2.14 WC>4,14	m ²	4,140	
			<M2.4><2.22 WC>3,86	m ²	3,860	
					RAZEM	30,850
6 d.1	ST-04	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej 2x poz.5	m ²		
				m ²	30,850	
					RAZEM	30,850
7 d.1	ST-04	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej na powierzchni poziomej	m		
			<1.7>(1,84+2,18)*2	m	8,040	
			<1.12>(2,28+1,3)*2	m	7,160	
			<1.17>(2,27+1,46)*2	m	7,460	
			<1.24>(2,55+1,32)*2	m	7,740	
			<2.6>(2,2+1,75)*2	m	7,900	
			<2.9>(1,21+2,83)*2	m	8,080	
			<2.14>(2,35+1,85)*2	m	8,400	
			<2.22>(3,02+1,25)*2	m	8,540	
					RAZEM	63,320
8 d.1	ST-05	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.5	m ²	30,850	
					RAZEM	30,850
9 d.1	ST-04	KNNR 2 1207-01 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 35 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
			poz.8	m ²	30,850	
					RAZEM	30,850
10 d.1	ST-04	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
			poz.4	m ²	392,830	
					RAZEM	392,830
11 d.1	ST-04	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.4	m ²	392,830	
					RAZEM	392,830
12 d.1	ST-04	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
			<2.10> (4,92+6,07)*2-0,81	m	21,170	
			<2.11> (2,45+4,17)*2-0,81	m	12,430	
			<2.12> (2,32+4,17)*2-0,81	m	12,170	
			<2.08> (4,24+1,74)*2-0,81*4-0,91	m	7,810	
			<2.15> (3,95+4,04)*2-0,81-0,91*2	m	13,350	
			<2.16> (4,18+3,03)*2-0,81	m	13,610	
			<2.17> (5,61+5,01)*2-0,81	m	20,430	
			<2.13> (6,07+1,27)*2-0,81*2-0,9-0,91	m	11,250	
			<2.21> (1,3+3,02)*2-0,81*3-0,91	m	5,300	
			<2.20> (2,11+3,02)*2-0,81	m	9,450	
			<2.19> (4,86+4,19)*2-0,81*2	m	16,480	
			<2.18> (4,86+3,44)*2-0,81	m	15,790	
			<2.3> (5,86+2,59)*2-0,81	m	16,090	
			<2.4> (3,5+2,2)*2-0,81	m	10,590	
			<2.5> (4,16+3,5)*2-0,81	m	14,510	
			<2.2> (4,52+2,2)*2-0,81*4-0,91	m	9,290	
			<1.8> (2,94+1,6)*2-0,81*4-0,91	m	4,930	
			<1.9> (4,74+5,87)*2-0,81	m	20,410	
			<1.10> (4,19+2,47)*2-0,81	m	12,510	
			<1.11> (2,38+4,19)*2-0,81	m	12,330	
			<1.16> (3,89+3,97)*2-0,81*2	m	14,100	
			<1.14> (2,3+3,07)*2-0,81*3-0,91	m	7,400	
			<1.18> (2,48+4,97)*2-0,81	m	14,090	
			<1.19> (2,75+4,97)*2-0,81	m	14,630	
			<1.23> (2,4+2,95)*2-0,81*3-0,91	m	7,360	
			<1.20> (2,11+5,95)*2-0,81	m	15,310	
			<1.21> (4,74+3,32)*2-0,81	m	15,310	
			<1.22> (3,18+4,1)*2-0,81	m	13,750	
			<1.6> (3,54+4,06)*2-0,81	m	14,390	
			<1.5> (3,54+2,3)*2-0,81	m	10,870	
			<1.4> (2,57+5,86)*2-0,81	m	16,050	
			<1.3> (4,41+2,15)*2-0,81*4-0,91	m	8,970	
					RAZEM	412,130
2			Posadzki i podkłady korytarze			
13 d.2	ST-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			<1.1> 6,56<m2>	m ²	6,560	
			<1.2> 23,62<m2>	m ²	23,620	
			<1.13> 9,86<m2>	m ²	9,860	
			<podest półpiętro> 4,06<m2>	m ²	4,060	
			<2,1> 8,2<m2>	m ²	8,200	
			<2,7> 15,08<m2>	m ²	15,080	
					RAZEM	67,380
14 d.2	ST-04	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek - Oczyszczenie podkładów ze starego kleju	m ²		
			poz.13	m ²	67,380	
					RAZEM	67,380
15 d.2	ST-04	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki	m ²		
			poz.13	m ²	67,380	

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	67,380
16 d.2	ST-05	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej poz.13	m ² m ²	 67,380	
					RAZEM	67,380
17 d.2	ST-05	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej na korytarzach 10,46+10,59+5,59+9,53+17,08+13,19 A (obliczenia pomocnicze) <zaokr>70,0	m m	 66,440 ===== 66,440 70,000	
					RAZEM	70,000
3			Ściany, ścianki, tynki, okładziny			
18 d.3	ST-01	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <i>PARTER</i> 1,12*2,05*3 1,28*2,05 2,08*2,05 1,51*2,74-0,9*2,05 <i>PIĘTRO</i> 1,11*2,05*2 1,2*2,05 1,97*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,888 2,624 4,264 2,292 4,551 2,460 4,039	
					RAZEM	27,118
19 d.3	ST-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <i>PARTER</i> (3,97*2+3,94*2+1,51*1)*2,05 <i>PIĘTRO</i> (3,95*2+1,35*2+4,05*2+1,35*1)*2,05	m ² m ² m ²	 35,527 41,103	
					RAZEM	76,630
20 d.3	ST-07	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi - uzupełnienie tynków po skuciu płytek poz.19	m ² m ²	 76,630	
					RAZEM	76,630
21 d.3	ST-08	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian <i>Oznaczenia pom. wg inwentaryzacji</i> <1.3> (5,86+9,17)*2*1,5 <1.4> (9,19+6,05)*2*1,5 <1.7 przedsionek> (1,81*2+1,51)*1,5 <1.8> (5,39+4,97)*2*1,5 <1.9> (4,74+7,54)*2*1,5 <2.2> (5,86+9,27)*2*1,5 <2.7> (6,99+5,61)*2*1,5 <2.8> (7,75+4,86)*2*1,5 <2.9> (4,86+3,02)*2*1,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45,090 45,720 7,695 31,080 36,840 45,390 37,800 37,830 23,640	
					RAZEM	311,085
22 d.3	ST-08	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych po ługowaniu farby olejnej poz.21	m ² m ²	 311,085	
					RAZEM	311,085
23 d.3	ST-02	KNR K-30 0106-01	Ścianki działowe z pustaków szczelinowych na pióro i wpust grubości 11,5 cm o wysokości do 4,5 m <1.9/1.10- i 1/8>6,05*3,16-0,81*2,05 <1.11 i 1.8/1.12>(2,2+2,38)*3,16-0,81*2,05*2 <1.16 i 1.15>(2,25+1,23)*3,16-0,81*2,05 <1.21/1.22 i 1.20>3,98*3,16-0,81*2,05 <1.7/1.3 i 1.6/1,7>(2,2+2,0)*3,16-0,81*2,05 <1.5i 1.6/1,3>4,52*3,16-0,81*2,05 <1.4/1,5 i 1,3>5,86*3,16-0,81*2,05 <2.18/2.19>4,1*2,93-0,81*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17,458 11,152 9,336 10,916 11,612 12,623 16,857 10,353	
					RAZEM	100,307
24 d.3	ST-02	KNR K-30 0106-03	Ścianki działowe z pustaków szczelinowych na pióro i wpust grubości 8 cm o wysokości do 4,5 m <2.21/2.20>3,02*2,93-0,81*2,05 <2.21/2.22>3,02*2,93-0,81*2,05	m ² m ² m ²	 7,188 7,188	
					RAZEM	14,376

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

- 5 -

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$<1.4>2,54*2*3,19+5,86*3,19$ $<1.3>4,52*3,19$ $<1.16>(3,94+3,97)*2*2,97-0,81*2,05*2$ $<1.18>(4,97+2,3*2)*2,97$ $<1.19>(4,97+2,57*2)*2,97$ $<1.14>(3,11+2,4)*2*2,97*0,91*2,05-0,81*2,05$ $<1.23>(2,95+2,4+3,18)*2,97$ $<1.22>(3,18+4,1)*2,97$ $<1.21>(3,32*2+4,74)*2,97$ $<1.20>(5,95+1,4+2,16)*2,97-0,91*2,05-0,81*2,05$ 100	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	34,899 14,419 43,664 28,423 30,027 59,396 25,334 21,622 33,799 24,719 100,000	
					RAZEM	995,678
32 d.3	ST-07	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi - na nowych ściankach poz.23+poz.24 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*2	m ² m ²	 114,683 ===== 114,683 229,366	
					RAZEM	229,366
33 d.3	ST-07	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków na zamurowaniach i przymurowaniach $<2.13>1,5*3,0+1,0*2,5+1,5*3,18$ $<2.7>1,8*2,5*2-0,91*2,05$ $<2.9 \text{ od wewnątrz}>(2,9+1,35+0,73)*3,18$ $<2.9 \text{ od zewnątrz}>(3,28+1,6)*3,18$ $<2.6>0,8*3,18$ $<1.7>1,0*3,18$ $<1.24>1,5*3,18*2*2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,770 7,135 15,836 15,518 2,544 3,180 19,080	
					RAZEM	75,063
34 d.3	ST-07	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach $<1.2/1.8>(0,91+2,05*2)*0,44$ $<1.3/1.2>(0,91+2,05*2)*0,44$ $<1.8>(0,91+2,05*2)*0,44$ $<1.8>(0,81+2,05*2)*0,44$ $<1.19>(0,81+2,05*2)*0,26$ $<1.20>(0,91+2,05*2)*0,26$ $<2.1>(0,91+2,05*2)*0,44$ $<2.7>(0,91+2,05*2)*0,29$ $<2.8>(0,91+2,05*2)*0,41$ $<2.13>(0,81+2,05*2)*0,29$ $<2.21>(0,81+2,05*2)*0,27$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,204 2,204 2,204 2,160 1,277 1,303 2,204 1,453 2,054 1,424 1,326	
					RAZEM	19,813
35 d.3	ST-05	KNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej $<1.5K>(3,54+0,6*2)*1,0$ $<1.7>(2,2+1,84)*2*2,05-0,81*2,05$ $<1.12>(2,2+1,3)*2*2,05*0,81*2,05$ $<1.11K>4,19*1,0+1,0*1,0*2$ $<1.16K>(2,7+0,7+2,25)*1,0$ $<1.17>(1,51+2,3)*2*2,05-0,81*2,05$ $<1.22K>3,18*1,0+0,6*1,0*2$ $<1.24>(1,3+2,58)*2*2,05-0,81*2,05$ $<2.4K>(3,5+0,6*2)*1,0$ $<2.9>(2,9+1,75)*2*2,05$ $<2.6>(2,26+1,84)*2*2,05-0,81*2,05$ $<2.12K>(4,17+0,6*2)*1,0$ $<2.14>(2,35+1,83)*2*2,05$ $<2.15K>(2,06+2,51+0,6)*1,0$ $<2.20K>(2,11*2+0,6*4)*1,0$ $<2.22>(3,02+1,3)*2*2,05-0,81*2,05$	m ² m ²	 4,740 14,904 23,828 6,190 5,650 13,961 4,380 14,248 4,700 19,065 15,150 5,370 17,138 5,170 6,620 16,052	
					RAZEM	177,166
36 d.3	ST-07	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 0,91*4*2 0,81*3*2 0,91*3*1 0,81*4*2 0,91*4*3	m m m m m	 7,280 4,860 2,730 6,480 10,920	

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32,270
37 d.3	ST-07	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - boki nadproży 0,91*0,25*2*2 0,81*0,25*2*2 0,91*0,25*2 0,81*0,25*2*2 0,91*0,25*2*3	m ² m ² m ² m ² m ²	0,910 0,810 0,455 0,810 1,365	
					RAZEM	4,350
38 d.3	ST-02	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <1.8/1.6 zamurowanie otworu w śc gr 1,5c> 0,9*2,05*0,38 <1.7/1.8 Przymurowanie muru gr 1,5c> (1,6*3,16-0,81*2,05)*0,38	m ³ m ³ m ³	0,701 1,290	
					RAZEM	1,991
39 d.3	ST-02	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian <1.2/1.22 i 1.21>1,5*2,45+1,48*2,45 <1.14/1.20>2,32*3,16-0,91*2,05 <1.13/1.18>0,97*2,05<zamurowanie otworu> <1.17/1.12>0,91*2,05<zamurowanie otworu>	m ² m ² m ² m ²	7,301 5,466 1,989 1,866	
					RAZEM	16,622
40 d.3	ST - 02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - nadproże 4xl=120 <i>Parter</i> 4*1,2	m m	4,800	
					RAZEM	4,800
41 d.3	ST - 02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - nadproże 3xl=120 <i>Parter</i> 3*1,2 <i>Piętro</i> 3*1,2*3	m m m	3,600 10,800	
					RAZEM	14,400
42 d.3	ST - 02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - nadproże 4xl=130 <i>Parter</i> 4*1,3*2 <i>Piętro</i> 4*1,3*2	m m m	10,400 10,400	
					RAZEM	20,800
43 d.3	ST - 02	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - nadproże 3xl=130 <i>Parter</i> 3*1,3	m m	3,900	
					RAZEM	3,900
44 d.3	ST-03	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - Nadciąg żelbetowy 25/30cm L=374cm z betonu C20/25. 0,25*0,3*3,74	m ³ m ³	0,281	
					RAZEM	0,281
45 d.3	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm - Zbrojenie stałą zbrojeniową A-IIIN, zbrojenie dołem 4x16, zbrojenie górą 2x12, strzemiona fi6 co 15cm, przy podporach co 10cm. 0,25*0,3*3,74*0,075	t t	0,021	
					RAZEM	0,021
46 d.3	ST-08	KNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych farbą olejną z jedno- krotnym szpachlowaniem - na korytarzach (16,67+9,08+10,35+12,55+3,42+3,85+3,86+0,68+20,5+6,83+11,82+2,13) *1,4	m ² m ²	142,436	
					RAZEM	142,436
47 d.3	ST-08	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyj- ną z przygotowaniem powierzchni - na korytarzach (24,15+13,94+22,47+20,27+26,07)*1,65	m ² m ²	176,385	
					RAZEM	176,385
48 d.3	ST-08	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4,7*1,1*3 4,0*1,1*4	m ² m ² m ²	15,510 17,600	
					RAZEM	33,110
49 d.3		KNR 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej z pochwyty drewnianej balustrady 0,3*poz.50	m ² m ²	9,030	

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,030
50	d.3	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie lakierem pochwyty drewnianego balustrady	m		
			4,7*3+4,0*4	m	30,100	
					RAZEM	30,100
4			Stolarka			
51	d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<i>PARTER</i> <0,8*2,05>5	szt.	5,000	
			<0,9*2,05>6	szt.	6,000	
			<i>PIETRO</i> <0,8*2,05>3	szt.	3,000	
			<0,9*2,05>5	szt.	5,000	
					RAZEM	19,000
52	d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 do mieszkań w kolorze drewna	m ²		
			0,91*2,05*8	m ²	14,924	
					RAZEM	14,924
53	d.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
			<0,81*2,05>13+<0,81*2,05>19	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
54	d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w kolorze drewna	m ²		
			<piętro>0,81*2,05*13+<parter>0,81*2,05*19	m ²	53,136	
					RAZEM	53,136
55	d.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
			1,3*(7+1)	m	10,400	
			1,4*(9+9)	m	25,200	
			1,2*(1+6)	m	8,400	
			0,75*1	m	0,750	
					RAZEM	44,750
56	d.4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety PCV komorowe w kolorze drewna	szt.		
			<1,3>(7+1)	szt.	8,000	
			<1,4>(9+9)	szt.	18,000	
			<1,2>(1+6)	szt.	7,000	
			<0,75>1	szt.	1,000	
					RAZEM	34,000
5			Dach			
57	d.5	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
58	d.5	KNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
			3,3*2,5	m ²	8,250	
					RAZEM	8,250
59	d.5	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej - naprawa obróbek blacharskich	m ²		
			(2,5+3,3)*2*0,5	m ²	5,800	
					RAZEM	5,800
60	d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2,5+3,3	m	5,800	
					RAZEM	5,800
61	d.5	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			poz.60	m	5,800	
					RAZEM	5,800
62	d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
63	d.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
			poz.62	m	3,500	
					RAZEM	3,500
64	d.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			7,0	m	7,000	
					RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.5	ST-03	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - od poziomu podłogi strychu 1,14*0,38*6,1*4 0,64*0,38*2*6,1 0,68*0,68*6,1 1,36*0,38*6,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*70%	m ³ m ³	10,570 2,967 2,821 3,152 ===== 19,510 13,657	
					RAZEM	13,657
66 d.5	ST-02	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - замуrowanie otworów 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
67 d.5	ST-02	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 50,0	m m	 50,000	
					RAZEM	50,000
68 d.5	ST-02	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - ponad dachem z cegły klinkierowej 1,14*0,38*6,1*4 0,64*0,38*2*6,1 0,68*0,68*6,1 1,36*0,38*6,1 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*30%	m ³ m ³	10,570 2,967 2,821 3,152 ===== 19,510 5,853	
					RAZEM	5,853
69 d.5	ST-02	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną - spoinowanie kominów (1,14+0,38)*2*3,0*4 (0,64+0,38)*2*2*3,0 (0,68+0,68)*2*3,0 (1,36+0,38)*2*3,0	m ² m ² m ² m ²	 36,480 12,240 8,160 10,440	
					RAZEM	67,320
70 d.5	ST-08	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi (demontaż starych obróbek i wykonanie nowych) (2,14+1,38)*4 (1,64+1,38)*2 (1,68+1,68)*1 (2,36+1,38)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.A/0,707 B (obliczenia pomocnicze) poz.B*0,5	m ² m ²	14,080 6,040 3,360 3,740 ===== 27,220 38,501 ===== 38,501 19,251	
					RAZEM	19,251
71 d.5	ST-09	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - naprawa pokrycia 50,0	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.	 50,000	
					RAZEM	50,000
72 d.5	ST-06	NNRNKB 202 1027-01	Okna dachowe wylazowe z obróbkami dostarczonymi przez producenta - wymiana 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.5		KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m do wylazu dachowego 4,0	m m	 4,000	
					RAZEM	4,000
6			Instalacja wod.- kan.			
6.1			Kanalizacja i wentylacja			
74 d.6.1	ST-01	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową <parter>5+<piętro>2	kpl. kpl.	 7,000	
					RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.6. 1	ST-01	KNR 4-02 0235-08	Demontaż umywalek <parter>6+<piętro>8	kpl. kpl.	 14,000	 14,000
					RAZEM	14,000
76 d.6. 1	ST-01	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru <piętro> 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
77 d.6. 1		KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 50-110 mm na ścianach budynku 100	m m	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
78 d.6. 1	ST-12	KNR INS- TAL 0105- 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm 2*8	szt. szt.	 16,000	 16,000
					RAZEM	16,000
79 d.6. 1	ST-12	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - podejścia do zlewozmywaka 2*8	szt. szt.	 16,000	 16,000
					RAZEM	16,000
80 d.6. 1	ST-13	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - pod piony 4	podej. podej.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
81 d.6. 1	ST-13	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - pod piony 7	podej. podej.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
82 d.6. i 13 1	ST-12	KSNR 4 0214-02	Ustępy z płuczką typu kompakt: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru i podejść. 2. Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego. 3. Wykonanie otworów z obsadzeniem kołków i uchwytów lub haków. 4. Ustawienie miski i kompletnego urządzenia spłukującego (tylko dla kol. 01-03). 5. Połączenie z instalacją dopływową i odpływową z uszczelnieniem złączy. <piętro> 4+<parter>4	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
83 d.6. i 13 1	ST-12	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru oraz podejść. 2. Wykonanie podejścia odpływowego i dopływowego oraz przymocowanie rur i kształtek. 3. Wykonanie otworów w ścianie i obsadzenie wsporników lub umocowanie podstawy. 4. Ustawienie umywalki. 5. Połączenie syfonu z umywalką i króćcem odpływowym z uszczelnieniem połączenia. 6. Sprawdzenie działania i zmontowanie armatury. <piętro> 4+<parter>4	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
84 d.6. i 13 1	ST-12	KSNR 4 0213-06	Brodziki z baterią natryskową - z wykonaniem podejść Wyszczególnienie robót: 1. Wyznaczenie miejsca ustawienia przyboru. 2. Wykonanie podejścia dopływowego i odpływowego. 3. Ustawienie syfonu i uszczelnienie złączy. 4. Zmontowanie urządzenia przelewowo-spustowego (tylko kol. 01-05). 5. Zmontowanie urządzenia spustowego (tylko kol. 6). 6. Ustawienie urządzenia i połączenie z odpływem. 7. Sprawdzenie działania armatury. 8. Ustawienie i przykręcenie baterii. 9. Wykucie otworów w ścianie, obsadzenie kołków, umocowanie rury natryskowej <piętro> 3+<parter>3	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

- 11 -

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.6.1	ST-01	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,20*0,15*46,0	m ³ m ³	 1,380	
					RAZEM	1,380
99 d.6.1	ST-12	KNNR 4 0222-02 analogia	Zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjny o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
100 d.6.1	ST-12	KNNR 4 0222-02 analogia	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
101 d.6.1	ST-12	KNNR 4 0222-01 analogia	Zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
102 d.6.1	ST-12	KNNR 4 0222-01 analogia	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
103 d.6.1	ST-12	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - Pod stropem podwieszone 28	m m	 28,000	
					RAZEM	28,000
104 d.6.1	ST-01	KNR 4-01 0344-04	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grubości 70 cm 6	otw. otw.	 6,000	
					RAZEM	6,000
105 d.6.1	ST-01	KNR 4-01 0344-03	Przebiecie otworów w ścianach z kamienia miękkiego o grubości 55 cm 4	otw. otw.	 4,000	
					RAZEM	4,000
106 d.6.1	ST-12	KNR-W 2-19 0216-12 analogia	Przejścia przez ściany murowane grubości 3 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 160 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 200 mm 2	przej. przej.	 2,000	
					RAZEM	2,000
107 d.6.1	ST-12	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Poziomy pod posadzką w gruncie 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
108 d.6.1	ST-12	KNR-W 2-19 0216-12 analogia	Przejścia przez ściany murowane grubości 3 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej 160 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 200 mm 3	przej. przej.	 3,000	
					RAZEM	3,000
109 d.6.1	ST-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka posadzek wraz z podkładem (poz.107)*0,5*0,15	m ³ m ³	 0,900	
					RAZEM	0,900
110 d.6.1	ST-01	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (poz.107)*0,5*0,5	m ³ m ³	 3,000	
					RAZEM	3,000
111 d.6.1	ST-04	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (poz.107)*0,1*0,5	m ³ m ³	 0,600	
					RAZEM	0,600
112 d.6.1	ST-04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.107)*0,15*0,5	m ³	0,900	
					RAZEM	0,900
113 d.6. 1	ST-12	KNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - Poziomy pod powierzchnią terenu głębokość do 2 m zewnętrzna instalacja 20,6	m		
				m	20,600	
					RAZEM	20,600
114 d.6. 1	ST-01	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
			<rurociągi>poz.113*2,0*1,5	m ³	61,800	
			<studzienki>1,5*1,5*2,0*3	m ³	13,500	
					RAZEM	75,300
115 d.6. 1	ST-01	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości poz.114	m ³		
				m ³	75,300	
					RAZEM	75,300
116 d.6. 1	ST-04	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka i obsypka	m ³		
			(poz.113)*0,5*1,5	m ³	15,450	
			<studzienki>1,5*1,5*0,5*3	m ³	3,375	
					RAZEM	18,825
117 d.6. 1	ST-01	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			(poz.114-poz.116)	m ³	56,475	
					RAZEM	56,475
118 d.6. 1	ST-12	KNR-W 2-18 0517-02	Studnie DN 600 z tworzywa z rury fi 600 z włazem kanałowym żeliwnym D 400	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
119 d.6. 1	ST-01	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów na pion w stropie	szt.		
			11*3	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
120 d.6. 1	ST-02	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebieg w stropach	szt.		
			poz.119	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
121 d.6. 1	ST-12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			8+8	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
122 d.6. 1	ST-12	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
123 d.6. 1		KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			7,03+1,99+5,11+2,37+2,35+5,27+2,79+1,22+2,73+5,39+1,78		38,030	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.A*2*3,14*0,0625	m ²	38,030	
					14,927	
					RAZEM	14,927
124 d.6. 1	ST-16	KNR 2-17 0206-02	Wentylator kanałowy fi 100 z czujnikiem	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
125 d.6. 1		KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych - fi 125mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.6. 1		KNR 2-17 0152-02	Nasada wywiewna DN125 typu H 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
					RAZEM	16,000
127 d.6. 1	ST-02	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
6.2			Instalacja wodociągowa			
128 d.6. 2		KNR 4-02 0114-02 kalk. własna	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego 100	m m	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
129 d.6. 2	ST-11	KNR 0-13 0128-04	Rurociągi o śr. 40 mm PP 18	m m	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
130 d.6. 2	ST-11	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi o śr. 32 mm PEHD 1	m m	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
131 d.6. 2	ST-12	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) poz.129+poz.130	m m	 19,000	 19,000
					RAZEM	19,000
132 d.6. 2	ST-12	KNR 0-31 0212-02	Logoterma 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
133 d.6. 2	ST-12	KNR 0-31 0211-07	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
					RAZEM	8,000
134 d.6. 2	ST-12	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm - piony 24	m m	 24,000	 24,000
					RAZEM	24,000
135 d.6. 2	ST-13	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm PP - rozprowadzenie w posadzce do mieszkań 30	m m	 30,000	 30,000
					RAZEM	30,000
136 d.6. 2	ST-12	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) poz.134+poz.135	m m	 54,000	 54,000
					RAZEM	54,000
137 d.6. 2	ST-12	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm PP stabilizowane włóknem szklanym - rozprowadzenie w posadzce do mieszkań 30	m m	 30,000	 30,000
					RAZEM	30,000
138 d.6. 2	ST-12	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.137	m m	 30,000	 30,000
					RAZEM	30,000
139 d.6. 2	ST-12	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm PP - Rozprowadzenie w posadzce i ścianach w mieszkaniach 25	m m	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000
140 d.6. 2	ST-12	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.139	m	25,000	
					RAZEM	25,000
141 d.6. 2	ST-12	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm PP stabilizowane włóknem szklanym - Rozprowa- dzenie w posadzce i ścianach w mieszkaniach	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
142 d.6. 2	ST-12	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jedno- warstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			poz.141	m	26,000	
					RAZEM	26,000
143 d.6. 2	ST-12	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm PP- Rozprowadzenie w posadzce i ścianach w mieszkaniach	m		
			77	m	77,000	
					RAZEM	77,000
144 d.6. 2	ST-12	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jedno- warstwowymi gr.13 mm (J)	m		
			poz.143	m	77,000	
					RAZEM	77,000
145 d.6. 2	ST-12	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm PP stabilizowane włóknem szklanym - Rozprowa- dzenie w posadzce i ścianach w mieszkaniach	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
146 d.6. 2	ST-12	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jedno- warstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
			poz.145	m	26,000	
					RAZEM	26,000
147 d.6. 2	ST-02	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zapra- wie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
			poz.135*50%		15,000	
			poz.137*50%		15,000	
			poz.139*50%		12,500	
			poz.141*50%		13,000	
			poz.143*50%		38,500	
			poz.145*50%		13,000	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.A*0,2*0,15	m ³	107,000	
					3,210	
					RAZEM	3,210
148 d.6. 2	ST-01	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w ele- mentach z betonu żwirowego - w posadzkach pod rury inst. wod.	m		
			poz.147A	m	107,000	
					RAZEM	107,000
149 d.6. 2	ST-03	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - w posadzkach pod rury inst. wod.	m		
			poz.148	m	107,000	
					RAZEM	107,000
150 d.6. 2	ST-12	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
151 d.6. 2	ST-12	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
152 d.6. 2	ST-12	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające do przyborów	szt.		
			48	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
153 d.6. 2	ST-12	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154 d.6. 2	ST-12	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			poz. 129+poz. 130+poz. 134+poz. 135+poz. 137+poz. 139+poz. 141+poz. 143+poz. 145	m	257,000	
					RAZEM	257,000
7			Instalacja centralnego ogrzewania			
155 d.7		KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			40	kpl.	40,000	
					RAZEM	40,000
156 d.7		KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych c.o.	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
157 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x500mm	szt.		
			<M 1.1>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x700mm	szt.		
			<M 1.2>2	szt.	2,000	
			<M 2.1>3	szt.	3,000	
					RAZEM	5,000
159 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x800mm	szt.		
			<M 2.4>3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
160 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x900mm	szt.		
			<M 1.1>2	szt.	2,000	
			<M 1.2>2	szt.	2,000	
			<M 2.2>2	szt.	2,000	
					RAZEM	6,000
161 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x1000mm	szt.		
			<M 1.3>1	szt.	1,000	
			<M 1.4>4	szt.	4,000	
					RAZEM	5,000
162 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x1100mm	szt.		
			<M 2.4>2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
163 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x1200mm	szt.		
			<M 2.3>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x900mm	szt.		
			<M 1.3>1	szt.	1,000	
			<M 2.3>1	szt.	1,000	
					RAZEM	2,000
165 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x1000mm	szt.		
			<M 2.2>2	szt.	2,000	
			<M 2.3>2	szt.	2,000	
					RAZEM	4,000
166 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x1200mm	szt.		
			<M 1.1>1	szt.	1,000	
			<M 1.3>1	szt.	1,000	
					RAZEM	2,000
167 d.7	ST-14	KNR 0-35 0210-06	Grzejniki stalowe trzy płytkowe - posiadające dwa podłączenia: dolne (50 mm) i boczne - 600x1000mm	szt.		
			<M 2.1>1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
168 d.7	ST-14	KNR 0-31 0206-05	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1200 mm montowane na ścianie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.7	ST-14	KNR INSTAL 0309-07	Głowica termostatyczna do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
170 d.7	ST-14	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
171 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
			40	kpl.	40,000	
					RAZEM	40,000
172 d.7	ST-14	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych poz.157+poz.158+poz.159+poz.160+poz.161+poz.162+poz.163+poz.164+poz.165+poz.166+poz.167+poz.168	urządź urządź .	40,000	
					RAZEM	40,000
173 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór odcinający RLV KS prosty fi 15mm	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
174 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór odcinający RLV prosty fi 15mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
175 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór RAN prosty fi 15mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
176 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory odcinające i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm 2+3+1	szt.		
				szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
177 d.7	ST-14	KNR INSTAL 0111-05	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
178 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0411-02	Zawór automatyczny fi 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
179 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0411-03	Zawór automatyczny fi 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
180 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0411-04	Zawór automatyczny fi 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
181 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0411-02	Zawór automatyczny współpracujący fi 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
182 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0411-03	Zawór automatyczny współpracujący fi 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
183 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0411-04	Zawór automatyczny współpracujący fi 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
184 d.7	ST-14	KNR 0-35 0112-04	Pompa obiegowa cyrkulacyjna 25-60 z podejściami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
185 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16/2,4 mm PP stabilizowana włókem szklanym o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <M1.1.>6,0 <M1.2.>4,0 <M1.3.>7,0	m m m m	6,000 4,000 7,000	

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<M1.4.>6,0 <M2.1.>6,0 <M2.2.>4,0 <M2.3.>0,0 <M2.4.>10,0	m m m m m	6,000 6,000 4,000 0,000 10,000	
					RAZEM	43,000
186 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 20/3,4 mm PP stabilizowana włóknem szklanym o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <M1.1.>0 <M1.2.>8,0 <M1.3.>16,0 <M1.4.>12,0 <M2.1.>0 <M2.2.>6,0 <M2.3.>20,0 <M2.4.>12,0	m m m m m m m m	0,000 8,000 16,000 12,000 0,000 6,000 20,000 12,000	
					RAZEM	74,000
187 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 25x4,2 mm PP stabilizowana włóknem szklanym o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <M1.1.>15,0 <M1.2.>10,0 <M1.3.>8,0 <M1.4.>16,0 <M2.1.>10,0 <M2.2.>5,0 <M2.3.>8,0 <M2.4.>12,0	m m m m m m m m	15,000 10,000 8,000 16,000 10,000 5,000 8,000 12,000	
					RAZEM	84,000
188 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 35x5,4 mm PP stabilizowana włóknem szklanym o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <część wspólna>30,0 <M1.1>20,0 <M1.2>17,0 <M1.3>23,0 <M1.4>20,0 <M2.1>37,0 <M2.2>22,0 <M2.3>35,0 <M2.3>18,0	m m m m m m m m m	30,000 20,000 17,000 23,000 20,000 37,000 22,000 35,000 18,000	
					RAZEM	222,000
189 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 40x6,7 mm PP stabilizowana włóknem szklanym o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <część wspólna>30,0	m m	30,000	
					RAZEM	30,000
190 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0404-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 54x8,3 mm PP stabilizowana włóknem szklanym o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <część wspólna>14,0	m m	14,000	
					RAZEM	14,000
191 d.7	ST-14	KNR-W 2-15 0404-06	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 63x10,5 mm PP stabilizowana włóknem szklanym o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach <część wspólna>28,0	m m	28,000	
					RAZEM	28,000
192 d.7	ST-14	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi - fi 35 22	m m	22,000	
					RAZEM	22,000
193 d.7	ST-14	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi - fi 42 25	m m	25,000	
					RAZEM	25,000
194 d.7	ST-14	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi - fi 64 14	m m	14,000	
					RAZEM	14,000
195 d.7	ST-14	KNR 0-34 0101-20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami z pianki poliuretanowejjednowarstwowymi - fi 64 28	m m	28,000	

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,000
196 d.7	ST-01	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4+3+2+2+5+3+3+2	szt. szt.	 24,000	
					RAZEM	24,000
197 d.7	ST-02	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. poz.196	szt. szt.	 24,000	
					RAZEM	24,000
198 d.7	ST-01	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3+3+2	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
199 d.7	ST-02	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. poz.198	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
200 d.7	ST-01	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3+6+1+1+1+1+1	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
201 d.7	ST-02	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. poz.200	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
202 d.7	ST-01	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów przez strop 6	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
203 d.7	ST-02	KNR 4-01 0323-05	Uzupełnienie przebić w stropach poz.202	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
204 d.7	ST-02	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 25 mm poz.196+poz.198	prze-pust. prze-pust.	 32,000	
					RAZEM	32,000
205 d.7	ST-02	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 60 mm poz.200	prze-pust. prze-pust.	 14,000	
					RAZEM	14,000
206 d.7	ST-02	KNR 4-03 1008-09	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm 6	prze-pust. prze-pust.	 6,000	
					RAZEM	6,000
8			Instalacje elektryczne i teletechniczne			
8.1			Montaż oświetlenia			
207 d.8. 1		KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 100	szt. szt.	 100,000	
					RAZEM	100,000
208 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) poz.209+poz.210+poz.211+poz.212+poz.213+poz.214+poz.215+poz.216	kpl. kpl.	 60,000	
					RAZEM	60,000
209 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - Oprawa oświetleniowa plafon LED 24 W z czujnikiem ruchu 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
210 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Oprawa oświetleniowa plafon LED 24 W z czujnikiem ruchu i członom awaryjnym 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
211 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Oprawa oświetleniowa z czujnikiem ruchu LED 22W	szt.		

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
212 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Oświetlenie- wa plafon LED 25W	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
213 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Oświetlenie- wa plafon LED 52W	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
214 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Oświetlenie- wa plafon LED 22W	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
215 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Oświetlenie- wa kinkiet LED 12W	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
216 d.8. 1	ST-11	KNR 5-08 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Oświetlenie- wa— lampa wisząca Luxolar 382 E27	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
8.2			Montaż osprzętu elektrycznego			
217 d.8. 2		kalkulacja własna	Demontaż osprzętu i przewodów	rg		
			2<pracowników>*8<rg>	rg	16,000	
					RAZEM	16,000
218 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cemento- wej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle poz.219	szt.		
				szt.	194,000	
					RAZEM	194,000
219 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			194	szt.	194,000	
					RAZEM	194,000
220 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 230V poje- dyncze z uziemieniem 16	szt.		
				szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
221 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 230V poje- dyncze z uziemieniem 89	szt.		
				szt.	89,000	
					RAZEM	89,000
222 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzy- żowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
223 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzy- żowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - scho- dowy 16	szt.		
				szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
224 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jed- nobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
225 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych RJ45 kat 5e - Gniazdo antenowe RTV-SAT końcowe Białe	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0309-03	Moduł gniazda komputerowego MMC RJ45 kat 5e (MGK-K5)	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
227 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Gniazdo 400V dedykowane do kuchni elektrycznej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
228 d.8. 2	ST-11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wyłącznik główny p.poż.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
229 d.8. 2	ST-11	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
230 d.8. 2	ST-11	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (w mieszkaniach)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
231 d.8. 2	ST-11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Dzwonek elektryczny	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
232 d.8. 2	ST-11	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem - przycisk dzwonka	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
233 d.8. 2	ST-11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Wyłącznik główny p.poż. FRX304 IOOA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8.3			Montaż przewodów el.			
234 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe NKGs 4x1.5 PH90	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
235 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe HDGS 3x1,5mm2	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	600,000
236 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm2	m		
			860	m	860,000	
					RAZEM	860,000
237 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5mm2	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
238 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6 mm2	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
239 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe UTP 2x2x0,8	m		
			420	m	420,000	
					RAZEM	420,000
240 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.239+poz.238+poz.237+poz.236+poz.234 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*50%	m	1 465,000 ===== 1 465,000 732,500	
					RAZEM	732,500
241 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.32 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton poz.239+poz.238+poz.237+poz.236+poz.234 A (obliczenia pomocnicze) 420	m m	 1 465,000 ===== 1 465,000 420,000	
					RAZEM	420,000
242 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.16 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton poz.239+poz.238+poz.237+poz.236+poz.234 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*50%	m m	 1 465,000 ===== 1 465,000 732,500	
					RAZEM	732,500
243 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0104-01	Rury winidurkowe o śr.16 mm układane na stropach i w ściankach GK poz.240	m m	 732,500	
					RAZEM	732,500
244 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe wciągane do rur YKY 4x25mm2 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
245 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura SRS50 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
246 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 25	otw. otw.	 25,000	
					RAZEM	25,000
247 d.8. 3	ST-11	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 37 mm 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
248 d.8. 3	ST-11	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg Szafka RACK 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8.4			Szafki i rozdzielnice, przyłącze			
249 d.8. 4	ST-11	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących 10	aparat aparat	 10,000	
					RAZEM	10,000
250 d.8. 4	ST-11	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - Szafa licznikowa dla 6 liczników 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
251 d.8. 4	ST-11	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - Rozdzielnica mieszkaniowa TM 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
8.5			Instalacja TV			
252 d.8. 5	ST-11	KNR 5-06 1003-04 kalk. własna	Montaż czaszy SAT 125 AW i konwerterów	anten.		

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymbarku na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	anten.	1,000	
					RAZEM	1,000
253 d.8.5	ST-11	KNR 5-06 1003-04 kalk. własna	Montaż anteny - DVB-T/UHF zewnętrzna antena TV naziemnej	anten.		
			1	anten.	1,000	
					RAZEM	1,000
254 d.8.5	ST-11	KNR AT-14 0110-01 analogia	Montaż szafy z zabudowanym multiswitch MSR 932 , wzmacniaczem oraz listwą z ochronnikami przeciwprzepięciowymi.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
255 d.8.5	ST-11	KNNR 5 0203-01 analogia	Kabel antenowy DIGI-SAT 3010 750, 1.13/6.8mm Cu, 95dB	m		
			480	m	480,000	
					RAZEM	480,000
256 d.8.5	ST-11	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.40 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
			440	m	440,000	
					RAZEM	440,000
8.6			Badania i pomiary			
257 d.8.6	ST-11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			8	pomiar	8,000	
					RAZEM	8,000
258 d.8.6	ST-11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			8	pomiar	8,000	
					RAZEM	8,000
259 d.8.6	ST-11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			8	prób.	8,000	
					RAZEM	8,000
260 d.8.6	ST-11	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			112	prób.	112,000	
					RAZEM	112,000
261 d.8.6	ST-11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
262 d.8.6	ST-11	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			129	szt.	129,000	
					RAZEM	129,000
9			Wywóz gruzu			
263 d.9	ST-01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			poz. 1*0,005	m ³	1,850	
			poz. 8*0,015	m ³	0,463	
			poz. 13*0,025	m ³	1,685	
			poz. 18*0,12	m ³	3,254	
			poz. 19*0,025	m ³	1,916	
			<p48>10,0	m ³	10,000	
			<p52>3,0	m ³	3,000	
			poz. 65	m ³	13,657	
			poz. 68	m ³	5,853	
			<poz. 70-73>20,0	m ³	20,000	
			poz. 98	m ³	1,380	
			poz. 147	m ³	3,210	
			poz. 149*0,03	m ³	3,210	
			<poz. 150, 151>5,0	m ³	5,000	
			<poz/202 i 212> 3,0	m ³	3,000	
			<inne>20,0	m ³	20,000	
					RAZEM	97,478

PRZEDMIAR

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń po byłej szkole przy ul. Wolności 1 w Szymiszowie na mieszkania dla migrantów wojennych z terenu Ukrainy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.9	ST-01		Koszt składowania gruzu zmieszanego na wysypisku	t		
			poz.263*1,4	t	136,469	
					RAZEM	136,469