
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
45100000-8 Przygotowanie terenu robót
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421130-4 MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ
45321000-3 ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE I WYKONCZENIOWE
45321000-3 Termoizolacja dachów i stropów
45321000-3 Termoizolacja dachów
45321000-3 Termoizolacja dachu sali gimnastycznej
45321000-3 Termoizolacja poddasza szkoły (część "stara")
45321000-3 Termoizolacja ścian w standardzie ETICS
45432100-5 Posadzka w pomieszczeniu kotłowni
45400000-1 Naprawa pasów podokiennych ścian zewnętrznych, malowanie, posadzka PCV

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Starych Budkowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Wołczyńska 14; 46-030 Stare Budkowice
INWESTOR : Urząd Gminy Murów
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 2; 46-030 Murów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski dla zadania "Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Starych Budkowicach"						
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1		45100000-8	Przygotowanie terenu robót			
1	ST 0.0	KNR 2-25	Ogrodzenia tymczasowe - budowa	m ²		
d.1.		0319-01				
1		analiza indywidualna				
		El. pd.	(6,00+10,63+6,00)*2,00	m ²	45,26	
		El. pn.	(6,00+22,06+6,00)*2,00	m ²	68,12	
		El. wsch.	(6,00+67,03+6,00*2-5,47+6,00)*2,00	m ²	171,12	
		El. zach.	(6,00+67,03+6,00)*2,00	m ²	158,06	
					RAZEM	442,56
2	ST 0.0	KNR 2-25	Ogrodzenia tymczasowe - rozebranie	m ²		
d.1.		0319-02				
1		analiza indywidualna				
		poz.1		m ²	442,56	
					RAZEM	442,56
3	ST 0.0	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²		
d.1.		0312-01				
1		analiza indywidualna				
			6,00*2,00*2	m ²	24,00	
					RAZEM	24,00
4	ST 0.0	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1.		0312-03				
1			poz.3	m ²	24,00	
					RAZEM	24,00
5	ST 0.0	KNR 2-22	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami wiórowymi - z drzwiami	m ²		
d.1.		0601-06				
1		analiza indywidualna				
			Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
		Pom. 113	Piętro - ścianka wydzielająca obszar robót 2,94*3,19	m ²	9,38	
					RAZEM	9,38
6	ST 0.0	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami - drzwi robocze	szt.		
d.1.		0407-02				
1		analiza indywidualna				
			Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
		Pom. 113	Piętro - ścianka wydzielająca obszar robót 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7	ST 0.0	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.		0925-01				
1		analogia				
			Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
			PIWNICE			
			Okna			
		Pom. 02	0,95*0,65*1	m ²	0,62	
		Pom. 03	0,95*0,65*1	m ²	0,62	
		Pom. 07	0,95*0,65*2	m ²	1,24	
		Pom. 05	0,95*0,65*1	m ²	0,62	
			PARTER			
			Okna			
		Pom. 7	1,22*1,63*4	m ²	7,95	
		Pom. 15	1,80*2,15*5	m ²	19,35	
		Pom. 16	1,80*2,15*(3+4)	m ²	27,09	
		Pom. 17	0,80*1,67*1	m ²	1,34	
		Pom. 18	0,80*1,67*1	m ²	1,34	
		Pom. 19	0,80*1,67*2	m ²	2,67	
		Pom. 22	0,80*1,67*2	m ²	2,67	
			Drzwi			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 1 Pom. 12 Pom. 33	4,00*2,17*1 1,00*2,00*1 1,49*2,16*1	m ² m ² m ²	8,68 2,00 3,22	
		Pom. 102 Pom. 103 Pom. 104 Pom. 105 Pom. 106 Pom. 107 Pom. 109 Pom. 113	PIĘTRO Okna 0,80*1,67*2 0,80*1,67*2 0,80*1,67*2+1,82*2,15*1 1,82*2,15*3 1,82*2,15*3 1,82*2,15*1 1,82*2,15*1 1,22*1,63*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2,67 2,67 6,58 11,74 11,74 3,91 3,91 7,95	
					RAZEM	130,58
8	ST 0.0					
d.1.	0.1	analiza indywidualna	Roboty rozbiórkowe - rozebranie elementów informacyjnych i innych elementów podlegających ochronie lub odzyskowi (ryczałt) 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.2		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
9	ST/B -	KNR 4-01				
d.1.	0.1	0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej - ścianka z pustaków szklanych	m ²		
2		analiza indywidualna	Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
		Pom. 13	PARTER Ścianka z pustaków szklanych 1,00*1,95	m ²	1,95	
		Pom. 101	PIĘTRO 1,07*2,00*2	m ²	4,28	
					RAZEM	6,23
10	ST/B -	KNR 4-04				
d.1.	0.1	1104-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	t		
2		1104-03	analogia			
			poz.9*35,00*0,001	t	0,22	
					RAZEM	0,22
11	ST/B -	WK I 2.702.				
d.1.	0.1	04	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	t		
2		analiza indywidualna	poz.10	t	0,22	
					RAZEM	0,22
12	ST/B -	KNR 4-01				
d.1.	0.1	0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
2		analiza indywidualna	Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
		Pom. 06	PIWNICA Fundament betonowy 1,72*3,23*(0,12+0,03)	m ³	0,83	
					RAZEM	0,83
13	ST/B -	KNR 4-04				
d.1.	0.1	1104-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	t		
2		1104-03	analogia			
			poz.12*2,3	t	1,91	
					RAZEM	1,91
14	ST/B -	WK I 2.702.				
d.1.	0.1	04	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	t		
2		analiza indywidualna	poz.13	t	1,91	
					RAZEM	1,91

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		El. wsch.	Szkoła - część "nowa" Łącznik 8,40*1 Budynek	m	8,40	
		El. pd.	8,60*2	m	17,20	
		El. pn.	8,60*2	m	17,20	
		El. wsch.	Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik 3,60*1 Budynek	m	3,60	
		El. pn.	(2,40+3,20)*2	m	11,20	
					RAZEM	91,20
19	ST/B - d.1. 0.1 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			Oznaczenia wg inwentaryzacji			
			Rynny			
			Szkoła - część "stara"			
		El. pd.	11,53	m	11,53	
		El. pn.	11,53	m	11,53	
		El. wsch.	20,18	m	20,18	
		El. zach.	20,18	m	20,18	
			Szkoła - część "nowa"			
			Łącznik			
		El. wsch.	6,20	m	6,20	
		El. zach.	5,50	m	5,50	
			Budynek			
		El. pd.	28,80	m	28,80	
		El. pn.	28,80	m	28,80	
			Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze			
			Łącznik			
		El. wsch.	9,60	m	9,60	
			Budynek			
		El. pd.	15,10	m	15,10	
		El. pn.	21,80+21,80	m	43,60	
					RAZEM	201,02
20	ST/B - d.1. 0.1 2	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	t		
			poz. 18*1,73*0,001	t	0,16	
			poz. 19*1,95*0,001	t	0,39	
					RAZEM	0,55
21	ST/B - d.1. 0.1 2	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - uwzględniono uzysk ze sprzedaży blachy	t		
			poz.20	t	0,55	
					RAZEM	0,55
22	ST/B - d.1. 0.1 2	KNR 4-01 1111-01 analiza indywidualna	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
			Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
			PARTER			
			Okna			
		Pom. 2	1,30*1,97*4	m ²	10,24	
		Pom. 3	1,62*0,72*1	m ²	1,17	
		Pom. 4	1,30*1,97*1	m ²	2,56	
		Pom. 5	1,30*1,97*1	m ²	2,56	
		Pom. 23	0,90*0,85*4	m ²	3,06	
		Pom. 24	0,90*0,55*2	m ²	0,99	
		Pom. 25	0,90*0,55*2	m ²	0,99	
		Pom. 27	0,90*0,55*2	m ²	0,99	
		Pom. 31	0,90*0,55*2	m ²	0,99	
		Pom. 32	0,90*0,55*2	m ²	0,99	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 35 Pom. 36 Pom. 33 Pom. 9 Pom. 34	0,90*0,85*5 0,90*0,85*1 0,90*0,85*2 1,80*2,15*4 0,90*0,90*14+0,90*1,20*14	m ² m ² m ² m ² m ²	3,82 0,76 1,53 15,48 26,46	
		Pom. 1	Drzwi 4,00*2,17*1	m ²	8,68	
		Pom. 111 Pom. 112 Pom. 113 Pom. 114 Pom. 115	PIĘTRO Okna 1,80*2,15*3 1,80*2,15*(1+1) 0,90*0,55*2 1,30*1,97*4 1,30*1,97*4	m ² m ² m ² m ² m ²	11,61 7,74 0,99 10,24 10,24	
					RAZEM	122,09
23	ST/B - d.1. 0.1 2	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.22*21,00*0,001	t t	 2,56	
					RAZEM	2,56
24	ST/B - d.1. 0.1 2	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.23	t t	 2,56	
					RAZEM	2,56
25	ST/B - d.1. 0.1 2	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² poz.22	m ² m ²	 122,09	
		Pom. 12 Pom. 33	PARTER Drzwi 0,90*2,05*1 1,07*2,10*1	m ² m ²	1,84 2,25	
		Pom. 201	Poddasze 0,90*2,00*1	m ²	1,80	
					RAZEM	127,98
26	ST/B - d.1. 0.1 2	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.25*25,00*0,001	t t	 3,20	
					RAZEM	3,20
27	ST/B - d.1. 0.1 2	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.26	t t	 3,20	
					RAZEM	3,20
2		45421130-4	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
28	ST/B - d.2 0.7	KNR 0-19 1023-02 analiza indywidualna	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.6 m ² Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji	m ²		
		Pom. 24 Pom. 25 Pom. 27 Pom. 31	PARTER Okna Okno O1 0,90*0,55*2 0,90*0,55*2 0,90*0,55*2 0,90*0,55*2	m ² m ² m ² m ²	0,99 0,99 0,99 0,99	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 1	4,00*2,17*1	m ²	8,68	
					RAZEM	8,68
33	ST/B - d.2 0.7	KNR 0-19 1023-12 analiza indywidualna	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
			Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
		Pom. 12	PARTER Drzwi Dz2 0,90*2,05*1	m ²	1,84	
		Pom. 33	Drzwi Dz3 1,07*2,10*(1+1)	m ²	4,49	
					RAZEM	6,33
34	ST/B - d.2 0.5	KNR 2-02 0506-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z - podokienniki zewnętrzne	m ²		
			Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji			
			PARTER			
		Pom. 2	Okna - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej 1,30*0,55*4	m ²	2,86	
		Pom. 4	1,30*0,55*1	m ²	0,72	
		Pom. 5	1,30*0,55*1	m ²	0,72	
		Pom. 7	1,22*0,45*4	m ²	2,20	
		Pom. 15	1,80*0,45*5	m ²	4,05	
		Pom. 16	1,80*0,45*3+1,82*0,45*4	m ²	5,71	
		Pom. 17	0,80*0,45*1	m ²	0,36	
		Pom. 18	0,80*0,45*1	m ²	0,36	
		Pom. 19	0,80*0,45*2	m ²	0,72	
		Pom. 22	0,80*0,45*2	m ²	0,72	
		Pom. 23	0,90*0,45*4	m ²	1,62	
		Pom. 24	0,90*0,45*2	m ²	0,81	
		Pom. 25	0,90*0,45*2	m ²	0,81	
		Pom. 27	0,90*0,45*2	m ²	0,81	
		Pom. 31	0,90*0,45*2	m ²	0,81	
		Pom. 32	0,90*0,45*2	m ²	0,81	
		Pom. 35	0,90*0,45*5	m ²	2,02	
		Pom. 36	0,90*0,45*1	m ²	0,40	
		Pom. 33	0,90*0,45*2	m ²	0,81	
		Pom. 11	1,80*0,50*1	m ²	0,90	
		Pom. 9	1,80*0,50*3	m ²	2,70	
		Pom. 34	0,90*0,40*14+0,90*0,40*14	m ²	10,08	
			PIĘTRO			
		Pom. 111	Okna - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej 1,80*0,50*3	m ²	2,70	
		Pom. 112	1,80*0,50*(1+1)	m ²	1,80	
		Pom. 114	1,30*0,55*4	m ²	2,86	
		Pom. 115	1,30*0,55*4	m ²	2,86	
		Pom. 113	1,22*0,45*4	m ²	2,20	
			0,90*0,40*2	m ²	0,72	
		Pom. 109	1,80*0,45*1	m ²	0,81	
		Pom. 107	1,80*0,45*1	m ²	0,81	
		Pom. 106	1,80*0,45*3	m ²	2,43	
		Pom. 105	1,82*0,45*3	m ²	2,46	
		Pom. 104	1,80*0,45*1	m ²	0,81	
			0,80*0,45*2	m ²	0,72	
		Pom. 103	0,80*0,45*2	m ²	0,72	
		Pom. 102	0,80*0,45*2	m ²	0,72	
					RAZEM	63,62
3		45321000-3	ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE I WYKOŃCZENIOWE			
3.1		45321000-3	Termoizolacja dachów i stropów			
3.1.1		45321000-3	Termoizolacja dachów			
1						

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5 764,50
39	ST/B - d.3. 0.6 1.1	KNR 5-08 0809-05 analiza indywidualna	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepnych otworach w stropie - łączniki mechaniczne termoizolacji i pokrycia dachu poz.38	szt. szt.	5 764	
					RAZEM	5 764
40	ST/B - d.3. 0.5 1.1	NNRNKB 202 0534-01 analiza indywidualna	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa zgrzewalna podkładowa mocowana mechanicznie (w pozycji uwzględniono dostawę i montaż kominków wentylacyjnych) Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "nowa" Łącznik Dach 5,72*3,73 5,67*5,50 Budynek Połąc. pd. 6,31*28,21 Połąc. pn. 6,31*28,21 Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik Dach 2,90*9,83 Budynek Połąc. pd. 6,22*17,77 Połąc. pn. 9,26*21,16 3,78*21,16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21,34 31,18 178,01 178,01 28,51 110,53 195,94 79,98	
					RAZEM	823,50
41	ST/B - d.3. 0.5 1.1	NNRNKB 202 0534-01 analiza indywidualna	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa zgrzewalna nawierzchniowa poz.40	m ² m ²	823,50	
					RAZEM	823,50
42	ST/B - d.3. 0.5 1.1	KNNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zagruntowanym podłożu betonowym) Wywinięcia ogniomurów Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "nowa" Łącznik Dach (5,72+5,49*2)*0,60 3,73*2*0,60 Budynek Połąc. pd. 6,31*2*0,60 Połąc. pn. 6,31*2*0,60 Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik Dach (16,04+2,89)*0,60 Budynek Połąc. pd. (6,22+17,77)*0,60 Połąc. pn. (9,26*2+21,16)*0,60 (3,78*2+21,16)*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,02 4,48 7,57 7,57 11,36 14,39 23,81 17,23	
					RAZEM	96,43
43	ST/B - d.3. 0.5 1.1	KNR 2-02 0506-01 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - blacha tytanowo-cynkowa Oznaczenia wg inwentaryzacji Pasy nadrynnowe Szkoła - część "stara" El. pd. 11,53*0,25 El. pn. 11,53*0,25 El. wsch. 20,18*0,25 El. zach. 20,18*0,25	m ² m ² m ² m ² m ²	2,88 2,88 5,04 5,04	

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		El. wsch. El. zach.	Szkoła - część "nowa" Łącznik 6,20*0,25 5,50*0,25	m ² m ²	1,55 1,38	
		El. pd. El. pn.	Budynek 28,80*0,25 28,80*0,25	m ² m ²	7,20 7,20	
		El. wsch.	Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik 9,60*0,25	m ²	2,40	
		El. pd. El. pn.	Budynek 15,10*0,25 21,80*0,25 21,80*0,25	m ² m ² m ²	3,78 5,45 5,45	
					RAZEM	50,25
44 d.3. 1.1	ST/B - 0.5	KNR 2-02 0506-02 analiza in- dywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - blacha tytanowo-cynkowa Oznaczenia wg inwentaryzacji Obróbki ogniomurów Szkoła - część "nowa" Łącznik 5,50*0,68 Budynek 6,35*0,55*2 6,35*0,55*2	m ²		
		El. zach.		m ²	3,74	
		El. wsch. El. zach.		m ² m ²	6,98 6,98	
		El. wsch. El. zach.	Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik 6,20*0,55 14,22*0,55	m ² m ²	3,41 7,82	
		El. pd. El. wsch. El. zach.	Budynek 22,06*0,55 (9,60+3,80)*0,55 (9,60+3,80)*0,55	m ² m ² m ²	12,13 7,37 7,37	
					RAZEM	55,80
45 d.3. 1.1	ST/B - 0.5	KNR 2-02 0508-04 analiza in- dywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - blacha ty- tanowo-cynkowa Oznaczenia wg inwentaryzacji Rynny Szkoła - część "stara" 11,53 11,53 20,18 20,18	m		
		El. pd. El. pn. El. wsch. El. zach.		m m m m	11,53 11,53 20,18 20,18	
		El. wsch. El. zach.	Szkoła - część "nowa" Łącznik 6,20 5,50 Budynek 28,80 28,80	m m m m	6,20 5,50 28,80 28,80	
		El. wsch. El. pd. El. pn.	Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik 9,60 Budynek 15,10 21,80+21,80	m m m	9,60 15,10 43,60	
					RAZEM	201,02
3.1. 2		45321000-3	Termoizolacja dachu sali gimnastycznej			

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ST/B - d.3. 0.6 1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Oznaczenia wg inwentaryzacji Sala gimnastyczna 8,65*20,82	m ² m ²	 180,09	
					RAZEM	180,09
47	ST/B - d.3. 0.6 1.2	KNR-W 4-01 0819-03 analiza indywidualna	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem Oznaczenia wg inwentaryzacji Sala gimnastyczna - zabezpieczenie podłogi sali płytą OSB poz.46	m ² m ²	 180,09	
					RAZEM	180,09
48	ST/B - d.3. 0.12 1.2	KNR AT-05 1658-02	Rusztowania stojakowe sufitowe o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 6 m Oznaczenia wg inwentaryzacji Sala gimnastyczna 8,65*20,82	m ² m ²	 180,09	
					RAZEM	180,09
49	ST/B - d.3. 0.3 1.2	KNR 2-02 0406-05 analiza indywidualna	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej Oznaczenia wg inwentaryzacji Sala gimnastyczna Ruszt drewniany 20,82*0,08*0,18*8	m ³ drew. m ³ drew.	 2,40	
					RAZEM	2,40
50	ST/B - d.3. 0.6 1.2	KNR AT-09 0103-04 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m - paroizolacja Oznaczenia wg inwentaryzacji Sala gimnastyczna Sufit podwieszany (1,43+6,21+1,22)*20,82	m ² m ²	 184,47	
					RAZEM	184,47
51	ST/B - d.3. 0.6 1.2	KNR 9-12 0301-08 analiza indywidualna	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym Oznaczenia wg inwentaryzacji Sala gimnastyczna Sufit podwieszany (1,43+6,21+1,22)*20,82	m ² m ²	 184,47	
					RAZEM	184,47
52	ST/B - d.3. 0.5 1.2	KNR 2-05 0903-04 analiza indywidualna	Sufity z blach stalow.,ocynkow.,powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW oraz typu Feall z blach aluminiow. kasetowe Feall Oznaczenia wg inwentaryzacji Sala gimnastyczna Sufit podwieszany (1,43+6,21+1,22)*20,82	m ² m ²	 184,47	

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	184,47
53	ST/B - d.3. 0.5 1.2	analiza indywidualna	Dostawa blach sufitu podwieszanego i obróbek sufitu podwieszanego poz.52	m ² m ²	184,47	
					RAZEM	184,47
54	ST/B - d.3. 0.12 1.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:49,50,51,52)			
3.1. 3		45321000-3	Termoizolacja poddasza szkoły (część "stara")			
55	ST/B - d.3. 0.6 1.3	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - impregnacja więźby dachowej (0,16*2+0,16*2)*2,90*(3+5) (0,16*2+0,16)*(19,00*2+7,00*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,85 24,96 23,39 88,70 70,66 36,32 26,31	
					RAZEM	285,19
56	ST/B - d.3. 0.6 1.3	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.55	m ² m ²	285,19	
					RAZEM	285,19
57	ST/B - d.3. 0.6 1.3	KNR AT-09 0103-02 analiza indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - folia paroprzepuszczalna układana od wewnątrz pod pokryciem dachu Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - termoizolacja połaci dachowej 0,5*11,13*7,67*2 0,5*(19,78+8,66)*7,67*2	m ² m ² m ²	85,37 218,13	
					RAZEM	303,50
58	ST/B - d.3. 0.4 1.3	KNR AT-12 0103-03 analiza indywidualna	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; System Ściana 125A100 Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - ścianki kolankowe (płyta GKFI) (15,80*2+7,00*2)*1,50	m ² m ²	68,40	
					RAZEM	68,40
59	ST/B - d.3. 0.4 1.3	KNR AT-12 0203-01 analiza indywidualna	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - termoizolacja połaci dachowej (płyta GKFI) 15,20*(3,90+1,55+3,90)	m ² m ²	142,12	

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,55*(3,90+3,90)	m ²	35,49	
					RAZEM	177,61
60	ST/B - d.3. 0.6 1.3	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - termoizolacja na stropie 1 piętra 19,14*10,33	m ² m ²	 197,72	
					RAZEM	197,72
61	ST/B - d.3. 0.6 1.3	KNR 9-12 0301-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie - pierwsza warstwa gr. 120 mm Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - termoizolacja na stropie 1 piętra 19,14*10,33	m ² m ²	 197,72	
					RAZEM	197,72
62	ST/B - d.3. 0.6 1.3	KNR 9-12 0301-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie - druga warstwa gr. 80 mm Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - termoizolacja na stropie 1 piętra 19,14*10,33	m ² m ²	 197,72	
					RAZEM	197,72
63	ST/B - d.3. 0.3 1.3	TZKBNBK V - 079 analiza indywidualna	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - podłoga na legarach 15,80*0,12*0,12*10 Legary podłogi 7,00*0,12*0,12*20 Legary podłogi	m ³ m ³ m ³	 2,28 2,02	
					RAZEM	4,30
64	ST/B - d.3. 0.3 1.3	KNR 0-21 4007-03 analiza indywidualna	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - gr. 20 mm Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - podłoga na legarach 15,80*7,00	m ² m ²	 110,60	
					RAZEM	110,60
65	ST/B - d.3. 0.6 1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - podłoga na legarach 15,80*7,00	m ² m ²	 110,60	
					RAZEM	110,60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		El. wsch. El. pn.	6,38*4,10+9,66*0,5*(5,75+6,65)+3,92*3,56 22,06*3,35+22,06*2,00-0,90*0,85*6-0,90*0,90*14	m ² m ²	100,01 102,09	
					RAZEM	1 034,58
72	ST/B - d.3. 0.11 2	KNR 0-17 2610-08 analiza indywidualna	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki Oznaczenia wg inwentaryzacji	m ²		
		El. zach. El. wsch.	Szkoła - część "stara" (1,30+1,97*2)*(6+8)*0,40+(1,62+0,72*2)*0,43 (1,22+1,63*2)*(4+4)*0,28	m ² m ²	30,66 10,04	
		El. zach.	Szkoła - część "nowa" Łącznik (4,00+2,17*2)*0,27+(0,90+0,55*2)*2*0,25	m ²	3,25	
		El. zach. El. pd. El. wsch. El. pn.	Szkoła - część "nowa" Budynek (1,80+2,15*2)*(4+4)*0,33 (1,80+2,15*2)*(8+5)*0,32 (1,82+2,15*2)*(4+4)*0,32 (0,80+1,67*2)*(6+6)*0,32	m ² m ² m ² m ²	16,10 25,38 15,67 15,90	
		El. zach. El. wsch.	Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik (0,90+0,85*2)*2*0,30+(1,07+2,10*2)*0,30 (0,90+0,85*2)*4*0,30+(1,07+2,10*2)*0,30	m ² m ²	3,14 4,70	
		El. pd. El. pn.	Budynek (0,90+0,55*2)*10*0,30+(0,90+1,20*2)*14*0,27 (0,90+0,85*2)*6*0,30+(0,90+0,90*2)*14*0,27	m ² m ²	18,47 14,89	
					RAZEM	158,20
73	ST/B - d.3. 0.11 2	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym Oznaczenia wg inwentaryzacji	m		
		El. zach. El. wsch.	Norożniki okien Szkoła - część "stara" (1,30+1,97*2)*(6+8)+(1,62+0,72*2) (1,22+1,63*2)*(4+4)	m m	76,42 35,84	
		El. zach.	Szkoła - część "nowa" Łącznik (4,00+2,17*2)+(0,90+0,55*2)*2	m	12,34	
		El. zach. El. pd. El. wsch. El. pn.	Szkoła - część "nowa" Budynek (1,80+2,15*2)*(4+4) (1,80+2,15*2)*(8+5) (1,82+2,15*2)*(4+4) (0,80+1,67*2)*(6+6)	m m m m	48,80 79,30 48,96 49,68	
		El. zach. El. wsch.	Szkoła - sala gimnastyczna i zaplecze Łącznik (0,90+0,85*2)*2+(1,07+2,10*2) (0,90+0,85*2)*4+(1,07+2,10*2)	m m	10,47 15,67	
		El. pd. El. pn.	Budynek (0,90+0,55*2)*10+(0,90+1,20*2)*14 (0,90+0,85*2)*6+(0,90+0,90*2)*14	m m	66,20 53,40	
		El. zach. El. wsch. El. pn.	Oznaczenia wg inwentaryzacji Norożniki ścian Szkoła - część "stara" 8,36*2 8,36*2 5,00	m m m	16,72 16,72 5,00	
			Szkoła - część "nowa" Budynek			

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 06	Piwnica - posadzka 26,70	m ²	26,70	
					RAZEM	26,70
78	ST/B - d.3. 0.2 3	KNR BC-02 0210-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych Oznaczenia wg inwentaryzacji	m ²		
		Pom. 06	Piwnica - wyrównanie obszaru po skuciu fundamentu 1,72*3,23	m ²	5,56	
					RAZEM	5,56
79	ST/B - d.3. 0.2 3	KNR BC-02 0211-01 analiza indywidualna	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm Oznaczenia wg inwentaryzacji	m ²		
		Pom. 06	Piwnica - wyrównanie obszaru po skuciu fundamentu 1,72*3,23	m ²	5,56	
					RAZEM	5,56
80	ST/B - d.3. 0.2 3	KNR BC-02 0211-04 analiza indywidualna	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 poz.79	m ²		
				m ²	5,56	
					RAZEM	5,56
81	ST/B - d.3. 0.9 3	analiza indywidualna	Wklejenie pasów wzmocnienia (z tkaniny szklanej) szczelin na styku skuto-go fundamentu i posadzki Oznaczenia wg inwentaryzacji	m		
		Pom. 06	Piwnica - wyrównanie obszaru po skuciu fundamentu 1,72*2+3,23*2	m	9,90	
					RAZEM	9,90
82	ST/B - d.3. 0.9 3	KNR BC-02 0407-06	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwo-wa szorstka gr. 1 mm Oznaczenia wg inwentaryzacji	m ²		
		Pom. 06	Piwnica - posadzka 26,70	m ²	26,70	
					RAZEM	26,70
83	ST/B - d.3. 0.9 3	KNR BC-02 0407-07	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwo-wa szorstka; pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 6 Oznaczenia wg inwentaryzacji	m ²		
		Pom. 06	Piwnica - posadzka 26,70	m ²	26,70	
					RAZEM	26,70
84	ST/B - d.3. 0.9 3	KNR BC-02 0409-01	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm - gruntowa-nie podłoża Oznaczenia wg inwentaryzacji	m		
		Pom. 06	Piwnica - posadzka 5,71*2+4,91*2	m	21,24	
					RAZEM	21,24
85	ST/B - d.3. 0.9 3	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o promieniu 5 cm Oznaczenia wg inwentaryzacji	m		
			Piwnica - posadzka			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 06	5,71*2+4,91*2	m	21,24	
					RAZEM	21,24
3.4		4540000-1	Naprawa pasów podokiennej ścian zewnętrznych, malowanie, posadzka PCV			
86	ST/B - d.3. 0.10 4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji PARTER Pasy podokienne ścian Pom. 2 8,97*0,90 Pom. 3 2,93*0,90 Pom. 4 2,83*0,90 Pom. 5 2,80*0,90 Pom. 7 12,90*0,90 Pom. 15 11,45*0,80 Pom. 16 (6,29+9,78)*0,80 Pom. 17 3,50*1,35 Pom. 18 2,70*1,35 Pom. 23 8,30*1,96 Pom. 24 2,91*1,96 Pom. 25 2,91*1,96 Pom. 32 2,74*1,96 Pom. 34 (3,03+8,65+3,58+8,14+3,58+8,65+3,80) Pom. 35 17,24*1,45 Pom. 36 3,43*1,45 Pom. 33 (2,45+2,62)*1,96 Pom. 11 2,18*0,80 Pom. 9 8,00*0,80 PIĘTRO Pasy podokienne ścian Pom. 111 8,11*0,80 Pom. 112 3,45*0,80 Pom. 114 8,95*0,90 Pom. 115 8,95*0,90 Pom. 113 18,17*0,90 5,72*1,60 Pom. 109 2,63*0,80 Pom. 107 1,97*0,80 Pom. 106 6,56*0,80 Pom. 105 7,87*0,80 Pom. 104 6,29*1,35+3,81*0,8	m2		
					RAZEM	255,93
87	ST/B - d.3. 0.8 4	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji PARTER Pasy podokienne ścian Pom. 2 8,97*0,90 Pom. 3 2,93*0,90 Pom. 4 2,83*0,90 Pom. 5 2,80*0,90 Pom. 7 12,90*0,90 Pom. 15 11,45*0,80 Pom. 16 (6,29+9,78)*0,80 Pom. 17 3,50*1,35 Pom. 18 2,70*1,35 Pom. 23 8,30*1,96 Pom. 24 2,91*1,96 Pom. 25 2,91*1,96 Pom. 32 2,74*1,96 Pom. 34 (3,03+8,65+3,58+8,14+3,58+8,65+3,80) Pom. 35 17,24*1,45 Pom. 36 3,43*1,45 Pom. 33 (2,45+2,62)*1,96 Pom. 11 2,18*0,80 Pom. 9 8,00*0,80	m2		

Lp.	Nr spec. - techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	501,94
90	ST/B - d.3. 0.10 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji PARTER Pasy podokienne ścian Pom. 2 8,97*0,90 Pom. 3 2,93*0,90 Pom. 4 2,83*0,90 Pom. 5 2,80*0,90 Pom. 7 12,90*0,90 Pom. 15 11,45*0,80 Pom. 16 (6,29+9,78)*0,80 Pom. 17 3,50*1,35 Pom. 18 2,70*1,35 Pom. 23 8,30*1,96 Pom. 24 2,91*1,96 Pom. 25 2,91*1,96 Pom. 32 2,74*1,96 Pom. 34 (3,03+8,65+3,58+8,14+3,58+8,65+3,80) Pom. 35 17,24*1,45 Pom. 36 3,43*1,45 Pom. 33 (2,45+2,62)*1,96 Pom. 11 2,18*0,80 Pom. 9 8,00*0,80 PIĘTRO Pasy podokienne ścian Pom. 111 8,11*0,80 Pom. 112 3,45*0,80 Pom. 114 8,95*0,90 Pom. 115 8,95*0,90 Pom. 113 18,17*0,90 5,72*1,60 Pom. 109 2,63*0,80 Pom. 107 1,97*0,80 Pom. 106 6,56*0,80 Pom. 105 7,87*0,80 Pom. 104 6,29*1,35+3,81*0,8	m ²		
					RAZEM	255,93
91	ST/B - d.3. 0.10 4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem Numeracja pomieszczeń wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - ścianki kolankowe (15,80*2+7,00*2)*1,50 Szkoła - część "stara" Poddasze - termoizolacja połaci dachowej 15,20*(3,90+1,55+3,90) 4,55*(3,90+3,90)	m ²		
		Ściana kolankowa		m ²	68,40	
				m ²	142,12	
				m ²	35,49	
					RAZEM	246,01
92	ST/B - d.3. 0.9 4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - posadzka 15,80*7,00	m ²		
				m ²	110,60	
					RAZEM	110,60
93	ST/B - d.3. 0.9 4	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane Oznaczenia wg inwentaryzacji	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Szkoła - część "stara" Poddasze - posadzka 15,80*2+7,00*2	m	45,60	
					RAZEM	45,60
94 d.3. 4	ST/B - 0.9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Oznaczenia wg inwentaryzacji Szkoła - część "stara" Poddasze - posadzka 15,80*7,00 poz.93*0,15	m ² m ² m ²	 110,60 6,84	
					RAZEM	117,44