
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA ZAMÓWIENIA: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PSARACH

LOKALIZACJA OBIEKTU ul. Główna 91 ,42 – 287 Psary,Śląskie,LublinieckiPsary
BUDOWLANEGO: Obręb Woźniki, Gmina Woźniki, Gmina Psary, dz, nr 976/152, 973/152

ZAMAWIAJĄCY: Szkoła Podstawowa

ADRES : Szkoła Podstawowa
ul. Główna 91
42-287 Psary

IMIĘ I NAZWISKO OSOBY SPRZĄDZAJĄCEJ KOSZTORYS:

inż. Adam Ciećwierz MAZ/0033/OWOK/06

czerwiec 2024

czerwiec 2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 4-01 1301-07	Demontaż tabliczek , tablic , sztyc pod flagi itp w analogii z Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych R-0.4	szt.		
		11	szt.	11,000	
		1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR 4-03 1139-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		14,24 * 2 * 2	m	56,960	
				RAZEM	56,960
2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
2.1		Demontaże			
3 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-demontaż okien	m2		
	O1	2,40 * 2,10 * (64 + 60 + 9)	m2	670,320	
	O2	2,70 * 4,63 * 8	m2	100,008	
	O3	2,10 * 1,00 * 8	m2	16,800	
	O4	2,40 * 1,50 * 7	m2	25,200	
	O5	0,90 * 0,60 * 37	m2	19,980	
	O6	0,90 * 1,00 * 5	m2	4,500	
	O7	2,35 * 2,94 * 7	m2	48,363	
	O8	2,10 * 1,70 * 1	m2	3,570	
	O9	2,60 * 1,70 * 1	m2	4,420	
	V1	2,10 * 1,70 * 5	m2	17,850	
	V2	1,35 * 1,70 * 3	m2	6,885	
				RAZEM	917,896
4 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-demontaż drzwi	m2		
	DZ1	1,80 * 2,10 * 6	m2	22,680	
	DZ2	1,50 * 2,10 * 1	m2	3,150	
	DZ3	1,50 * 2,00 * 1	m2	3,000	
	DZ4	0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	30,430
5 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	O1	2,40 * (64 + 60 + 9)	m	319,200	
	O2	2,70 * 8	m	21,600	
	O3	2,10 * 8	m	16,800	
	O4	2,40 * 7	m	16,800	
	O5	0,90 * 37	m	33,300	
	O6	0,90 * 5	m	4,500	
	O7	2,35 * 7	m	16,450	
	O8	2,10 * 1	m	2,100	
	O9	2,60 * 1	m	2,600	
	V1	2,10 * 5	m	10,500	
	V2	1,35 * 3	m	4,050	
				RAZEM	447,900
2.2		Wywóz i utylizacja			
6 d.2.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
	okna	poz.3 * 0,11		100,969	
	drzwi	poz.4 * 0,11		3,347	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.6 A * 0,11	m3	104,316	
				11,475	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,475
7 d.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.6	m3	11,475	
				RAZEM	11,475
8 d.2.2		Opłata utylizacyjna	m3		
		poz.7	m3	11,475	
				RAZEM	11,475
2.3		Montaże			
9 d.2.3	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
	DZ1	1,80 * 2,10 * 6	m2	22,680	
	DZ2	1,50 * 2,10 * 1	m2	3,150	
				RAZEM	25,830
10 d.2.3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi technicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2.3	KNR-W 2-02 1026-04	Drzwi techniczne	m2		
	DZ3	1,50 * 2,00 * 1	m2	3,000	
	DZ4	0,80 * 2,00 * 1	m2	1,600	
				RAZEM	4,600
12 d.2.3	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
	O1	2,40 * 2,10 * (64 + 60 + 9)	m2	670,320	
	O2	2,70 * 4,63 * 8	m2	100,008	
	O3	2,10 * 1,00 * 8	m2	16,800	
	O4	2,40 * 1,50 * 7	m2	25,200	
	O5	0,90 * 0,60 * 37	m2	19,980	
	O6	0,90 * 1,00 * 5	m2	4,500	
	O7	2,35 * 2,94 * 7	m2	48,363	
	O8	2,10 * 1,70 * 1	m2	3,570	
	O9	2,60 * 1,70 * 1	m2	4,420	
	V1	2,10 * 1,70 * 5	m2	17,850	
	V2	1,35 * 1,70 * 3	m2	6,885	
				RAZEM	917,896
13 d.2.3	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe	m		
		poz.5	m	447,900	
				RAZEM	447,900
3		OBROBKI BLACHARSKIE			
3.1		Demontaże			
14 d.3.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18,42 + 33,25 + 24,42 + 2,10 + 24,42 + 2,15 + 3,25 + 24,42	m	132,430	
				RAZEM	132,430
15 d.3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7 * 13,30	m	93,100	
		2 * (3,71 + 2,77)	m	12,960	
		2 * 3,00	m	6,000	
				RAZEM	112,060
16 d.3.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	czapka na mur	(24,42 + 11,75 + 0,25 + 1,65 + 4,10 + 0,38) * (0,59 + 0,16 * 2 + 0,04 + 0,04 + 0,05 * 2)	m2	46,380	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	czapka na mur	$(18,88 + 5,01 + 2,91 + 2,37) * (0,59 + 0,16 * 2 + 0,04 + 0,04 + 0,05 * 2)$	m2	31,795	
	czapka na mur	$(76,75 + 2 * 12,85) * (0,59 + 0,16 * 2 + 0,04 + 0,04 + 0,05 * 2)$	m2	111,671	
	pas pod rynnę	$(24,42 * 2 + 76,75) * 0,50$	m2	62,795	
	pas w rynnę	$(24,42 * 2 + 76,75) * 0,25$	m2	31,398	
	podokienniki	poz.5 * 0,29	m2	129,891	
				RAZEM	413,930
3.2		Wywóz i utylizacja			
17 d.3.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
	rynny	poz.14 * 0,15 * 0,15		2,980	
	rury	poz.15 * 0,15 * 0,15		2,521	
	obróbki	poz.16 * 0,005		2,070	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.17 A * 0,11	m3	7,571	
				0,833	
				RAZEM	0,833
18 d.3.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.17	m3	0,833	
				RAZEM	0,833
19 d.3.2		Opłata utylizacyjna	m3		
		poz.18	m3	0,833	
				RAZEM	0,833
3.3		Montaże			
20 d.3.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.16	m2	413,930	
				RAZEM	413,930
21 d.3.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kwadratowe system GALECO 150 mm	m		
		poz.14	m	132,430	
				RAZEM	132,430
22 d.3.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.3.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW	m		
		poz.15	m	112,060	
				RAZEM	112,060
24 d.3.3	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rury spustowe z - kolanka	szt		
		11 * 4,0	szt	44,000	
				RAZEM	44,000
4		COKÓŁ			
4.1		Rozbiórki			
25 d.4.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		12,51 + 2,05		14,560	
		24,38 + 0,10 + 32,25 + 5,68 * 2 + 0,10 + 18,38 + 5,74 * 2		98,050	
		12,51		12,510	
		12,31 + 4,09 * 2 + 6,00 + 0,35 + 6,00 + 12,00 + 3,00 + 12,00 + 0,35 + 9,00 + 9,00 + 6,26		84,450	
		5,40 + 9,00 + 24,00 + 24,00 + 3,00 + 5,40		70,800	
		-6,00		-6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	skosy	poz.25 A * 1,26 * 0,06	m3	274,370	
	skosy	poz.25 A * 0,5 * 1,26 * 1,26	m3	20,742	
				217,795	
				RAZEM	238,537
4.2		Prace przygotowawcze			
26 d.4.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. Przyjęto 10 % do odbicia	m2		
		poz.28 * 0,10	m2	72,434	
				RAZEM	72,434
27 d.4.2	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.26	m2	72,434	
				RAZEM	72,434
28 d.4.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	pod poziom gruntu	poz.25 A * 1,26	m2	345,706	
	nad gruntem	poz.25 A * 1,38	m2	378,631	
				RAZEM	724,337
29 d.4.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m2		
		poz.28	m2	724,337	
				RAZEM	724,337
4.3		Docieplenie cokołu wraz z izolacją z folii kubełkowej			
30 d.4.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, XPS gr 10 cm	m2		
		poz.29	m2	724,337	
				RAZEM	724,337
31 d.4.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.30	m2	724,337	
				RAZEM	724,337
32 d.4.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.25 A * 1,26	m2	345,706	
				RAZEM	345,706
4.4		Zasyпки i opaska			
33 d.4.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.34 * 0,03	m3	8,231	
				RAZEM	8,231
34 d.4.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.25 A	m	274,370	
				RAZEM	274,370
35 d.4.4	KNR 2-31 0502-06	Opaska z płyt chodnikowych. w analogii z Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.34 * 0,5	m2	137,185	
				RAZEM	137,185
36 d.4.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.25	m3	238,537	
				RAZEM	238,537

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5		Wyprawa elewacyjna			
37 d.4.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.25 A * 1,38	m2	378,631	
				RAZEM	378,631
38 d.4.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.37	m2	378,631	
				RAZEM	378,631
39 d.4.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.38	m2	378,631	
				RAZEM	378,631
5		ELEWACJA NA ŚCIANACH			
5.1		Prace przygotowawcze			
40 d.5.1	KNR 0-18 2613-03 analogia	Rozbiórka elewacji z elementów plastikowych SIDING, w analogii z Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach-R-0,25	m2		
		984,66	m2	984,660	
		940,84	m2	940,840	
		394,10	m2	394,100	
		387,06	m2	387,060	
	minus stolarka	-poz.9 - poz.10 - poz.11 - poz.12	m2	-950,326	
				RAZEM	1 756,334
41 d.5.1	KNR 0-18 2612-05 analogia	Rozbiórka rusztu pod panele elewacyjne. w analogii z Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach R-0,25	m2		
		poz.40	m2	1 756,334	
				RAZEM	1 756,334
42 d.5.1	KNR 9-29 0202-03 analogia	Demontaż termoizolacji pod elewacją z płyt Siding, w analogii	m2		
		poz.41	m2	1 756,334	
				RAZEM	1 756,334
43 d.5.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. Przyjęto 10 % do odbicia	m2		
		poz.45 * 0,10	m2	175,633	
				RAZEM	175,633
44 d.5.1	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.43	m2	175,633	
				RAZEM	175,633
45 d.5.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.40	m2	1 756,334	
				RAZEM	1 756,334
46 d.5.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.45	m2	1 756,334	
				RAZEM	1 756,334
5.2		Wywóz i utylizacja			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.5.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m3		
	siding	poz.40 * 0,01		17,563	
	podkonstrukcja	poz.41 * 0,05 * 0,05		4,391	
	izolacja	poz.42 * 0,05		87,817	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.47 A * 1	m3	109,771	
				109,771	
				RAZEM	109,771
48 d.5.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.47	m3	109,771	
				RAZEM	109,771
49 d.5.2		Oплата utylizacyjna	m3		
		poz.48	m3	109,771	
				RAZEM	109,771
5.3		Docieplenie			
50 d.5.3	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		poz.25 A	m	274,370	
				RAZEM	274,370
51 d.5.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.40	m2	1 756,334	
				RAZEM	1 756,334
52 d.5.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt sturodur do ościeży	m2		
	DZ1	(1,80 + 2 * 2,10) * 6		36,000	
	DZ2	(1,50 + 2 * 2,10) * 1		5,700	
	DZ3	(1,50 + 2 * 2,00) * 1		5,500	
	DZ4	(0,80 + 2 * 2,00) * 1		4,800	
	O1	(2,40 + 2 * 2,10) * (64 + 60 + 9)		877,800	
	O2	(2,70 + 2 * 4,63) * 8		95,680	
	O3	(2,10 + 2 * 1,00) * 8		32,800	
	O4	(2,40 + 2 * 1,50) * 7		37,800	
	O5	(0,90 + 2 * 0,60) * 37		77,700	
	O6	(0,90 + 2 * 1,00) * 5		14,500	
	O7	(2,35 + 2 * 2,94) * 7		57,610	
	O8	(2,10 + 2 * 1,70) * 1		5,500	
	O9	(2,60 + 2 * 1,70) * 1		6,000	
	V1	(2,10 + 2 * 1,70) * 5		27,500	
	V2	(1,35 + 2 * 1,70) * 3		14,250	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.52 A * 0,16	m2	1 299,140	
				207,862	
				RAZEM	207,862
53 d.5.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		poz.51 * 5,5	szt.	9 659,837	
				RAZEM	9 659,837
54 d.5.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna	poz.52 A 12,77 * 6 + 6,76 * 10	m m	1 299,140 144,220	
				RAZEM	1 443,360
55 d.5.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.51	m2	1 756,334	
				RAZEM	1 756,334
56 d.5.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.52	m2	207,862	
				RAZEM	207,862
57 d.5.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.55 poz.56	m2 m2	1 756,334 207,862	
				RAZEM	1 964,196
58 d.5.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.55	m2	1 756,334	
				RAZEM	1 756,334
59 d.5.3	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.56	m2	207,862	
				RAZEM	207,862
5.4		Rusztowania			
60 d.5.4	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m2		
		984,66 940,84 394,10 387,06	m2 m2 m2 m2	984,660 940,840 394,100 387,060	
				RAZEM	2 706,660
6		PODŁOGA SALI GIMNASTYCZNEJ			
6.1		Rozbiórki			
61 d.6.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)	m2		
		23,75 * 11,75	m2	279,063	
				RAZEM	279,063
62 d.6.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		poz.61	m2	279,063	
				RAZEM	279,063
63 d.6.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		poz.61 * 0,47	m3	131,160	
				RAZEM	131,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.6.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.62 * 0,06	m3	16,744	
		poz.63	m3	131,160	
				RAZEM	147,904
6.2		Wywóz i utylizacja			
65 d.6.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
		poz.64		147,904	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.65 A * 1	m3	147,904	
				RAZEM	147,904
66 d.6.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.65	m3	147,904	
				RAZEM	147,904
67 d.6.2		Oplata utylizacyjna	m3		
		poz.66	m3	147,904	
				RAZEM	147,904
6.3		Posadzka sali gimnastycznej			
68 d.6.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.61	m2	279,063	
				RAZEM	279,063
69 d.6.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.63	m3	131,160	
				RAZEM	131,160
70 d.6.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton chudy gr 10 cm	m3		
		poz.71 * 0,10	m3	27,906	
				RAZEM	27,906
71 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami EPS gr	m2		
		poz.61	m2	279,063	
				RAZEM	279,063
72 d.6.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Styrobeton gr 20 cm	m3		
		poz.71 * 0,20	m3	55,813	
				RAZEM	55,813
73 d.6.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm. Przyjęto siatkę z pręta fi 12 w rozstawie co 20 cm , gorą i dołem	kg		
		279,06 * 0,888 * 2 * 2 * (1 / 0,20)	kg	4 956,106	
				RAZEM	4 956,106
74 d.6.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.71	m2	279,063	
				RAZEM	279,063
75 d.6.3	KNR-W 2-02 1121-04	Ślepa podłoga z płyty OSB na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		poz.71	m2	279,063	
				RAZEM	279,063

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.6.3		Dostawa i montaż wykładziny sportowej	m2		
		poz.75	m2	279,063	
				RAZEM	279,063
7		STROP ZAPLECZA SALI GIMNASTYCZNEJ			
77 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2	m2		
		24,00 * 6,50	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
8		PRACE ODTWORZENIOWE			
78 d.8	KNR 4-03 0703-02	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu	szt.		
		94,98 / 4	szt.	23,745	
				RAZEM	23,745
79 d.8	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		28,4 * 2	m	56,800	
				RAZEM	56,800
80 d.8	KNR 4-01 1301-07	Memontaż tabliczek , tablic , sztyc pod flagi itp w analogii z Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych R-0.4	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
81 d.8		Wykonanie nowych wycieraczek systemowych przed drzwiami wejściowymi do budynku	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
82 d.8		Wymiana oświetlenia zewnętrznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.8		Przerobienie odpływów kanalizacji deszczowej -odpływy z rewizjami			
		11		11,000	
				RAZEM	11,000
84 d.8		Malowanie wiatrolapów			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.8		Wymiana krat stalowych na nowe			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
9		PRACE TOWARZYSZĄCE MONTAŻOWI POMPY CIEPŁA			
9.1		Prace ziemne			
86 d.9.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		3 * 1,40 * 1,20 * 1,10	m3	5,544	
				RAZEM	5,544
87 d.9.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		1,40 * 1,20 * 3	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
88 d.9.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton chudy gr 10 cm	m3		
		poz.71 * 0,10	m3	27,906	
				RAZEM	27,906
9.2		Prace żelbetowe			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.9.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,2 * 1,40 * 1,20 * 3	m3	6,048	
				RAZEM	6,048
90 d.9.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm. Przyjęto siatkę z pręta fi 12 w rozstawie co 10 cm , gorą	kg		
		1,20 * 1,40 * 0,888 * 2 * (1 / 0,10)	kg	29,837	
				RAZEM	29,837
9.3		Ogrodzenie panelowe			
91 d.9.3	KNR 2-02 1804-04	Ogrodzenie panelowe wysokości 2,0 m , w analogii	m		
		2 * (5,00 + 13,00)	m	36,000	
				RAZEM	36,000
92 d.9.3		Furtka z zamkiem patentowym i samozamykaczem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE		2
2 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		2
3 OBRÓBKI BLACHARSKIE		3
4 COKÓŁ		4
5 ELEWACJA NA ŚCIANACH		6
6 PODŁOGA SALI GIMNASTYCZNEJ		8
7 STROP ZAPLECZA SALI GIMNASTYCZNEJ		10
8 PRACE ODTWORZENIOWE		10
9 PRACE TOWARZYSZĄCE MONTAŻOWI POMPY CIEPŁA		10
Spis treści		12