

PRZEDMIAR ROBÓT

na wykonanie robót remontowo – budowlanych: “Remont pokrycia Dachowego Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego nr 3 przy ulicy Legionów 131 w Skarżysku – Kamiennej”.

Część: architektoniczno – konstrukcyjna

NAZWY I KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

Dział robót

45000000 Wymagania ogólne
45000000-7 Roboty budowlane

Grupa robót

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Klasa robót

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych oraz inne podobne roboty specjalistyczne

Kategoria robót

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45214230-1 Szkoły specjalne

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
d.1	0726-03	1 KNR 4-01 Uzupelnienie tynków zewnetrznych zwyklych kat.III o podlozach z cegly,pustakow,gazo-i pianobetonow (do 5 m2 w 1 miejscu) 8.10*3.50*0.7+8.10*(0.07+0.15*2)*1.10*0.70+9.30*0.60*1.35*0.70+4.20*3.90*2*1.05*0.70*2+0.60*4.20*1.35*0.70*2+(11.80+7.65)*2*0.90*0.70	m ²	104.85	
				RAZEM	104.85
d.1	0722-02	2 KNR 4-01 Przecieranie istniejacych tynkow zewnetrznych cem.-wap. kat. III na scianach,loggiach i balkonach 8.10*3.50*0.3+8.10*(0.07+0.15*2)*1.10*0.30+9.30*0.60*1.35*0.30 +4.20*3.90*2*1.05*0.30*2+0.60*4.20*1.35*0.30*2+(11.80+7.65)*2*0.90*0.30 +57.50*0.5 +1.30*0.2+0.90*0.45	m ²	74.35	
				RAZEM	74.35
d.1	1505-11	3 KNR 2-02 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnetrznych - scian i kominow 8.10*3.50+8.10*(0.07+0.15*2)*1.10+9.30*0.60*1.35+4.20*3.90*2*1.05*2+0.60*4.20*1.35*2+(11.80+7.65)*2*0.90+(0.48+1.40)*2*0.5*9+(0.48+1.00)*2*0.5*8+(0.48+2.12)*2*0.5*2+(1.25+0.4)*2*0.50*4+(0.80+2.00)*2*2.10+4.20*0.5+15.80*0.50+9.50*0.50+7.80*0.50+10.60*0.50+12.50*0.50	m ²	232.31	
				RAZEM	232.31
d.1	0519-06	4 KNR 4-01 Rozbiorka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 8.95*10.90+10.80*3.60+11.80*3.30+10.30*3.70+14.20*3.30+26.90*7.35+16.70*3.70+12.00*1.00+2.00*10.50*1.00+72.60*2*1.00+13.95*2*1.00+14.25*2.00*3.00*1.00+12.00*1.00+2.00*10.50*1.00	m ²	822.65	
				RAZEM	822.65
d.1	0519-07	5 KNR 4-01 Rozbiorka pokrycia z papy na dachach betonowych - nastepna warstwa - krotnosc 4 6.95*10.90+10.80*3.60+11.80*3.30+10.30*3.70+14.20*3.30+26.90*7.35+16.70*3.7	m ²	498.05	
				RAZEM	498.05
d.1	0602-01	6 KNR 2-02 Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa (czapki betonowe, podloze betonowe na dachu nizszym) 6.95*10.90+10.80*3.60+11.80*3.30+10.30*3.70+14.20*3.30+26.90*7.35+16.70*3.70	m ²	498.05	
				RAZEM	498.05
d.1	0804-05-analogia	7 KNR 4-01 Naprawa pekniec podloza betonowego na dachu 107.00	m	107.00	
				RAZEM	107.00
d.1	0535-08	8 KNR 4-01 Rozebranie obrbek blacharskich murow ogniowych,okapow,kolnierzy,qzmysow itp.z blachy nie nadajacej sie do uzytku 11.60*2*0.70+7.00*2.00*0.70+(14.20+14.20+15.40+3.30)*0.40+(26.90+16.70+12.60)*0.60+13.95*3.00*0.35+74.20*2.00*0.30+13.90*2.00*0.30+74.20*2.00*1.00+13.90*2.00*1.0+1.20*4.00*0.55+(12.00+21.00)*0.60+(12.00+21.00)*0.40	m ²	357.95	
				RAZEM	357.95
d.1	0308-03	9 KNR 4-01 Przymurowanie scianek z cegiel 0.75*3.20	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 4-01 d.1 0803-01- analogia	Uzupełnienie podłoża betonowego na dachu betonowym	m ²		
		6.95*10.90*0.80+(10.80*3.60+11.80*3.30+10.30*3.70+14.20*3.30)*0.80+(26.90*7.35+16.70*3.70)*0.80+1.05*2.20	m ²	400.75	
				RAZEM	400.75
2 Naprawa pokrycia dachowego					
11	KNR-W d.2 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładową	m ²		
		6.95*10.90+10.80*3.60+11.80*3.30+10.30*3.70+14.20*3.30+33*1.00	m ²	271.55	
				RAZEM	271.55
12	KNR-W d.2 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia na włukninie poliestrowej, elastomer SBS grubości minimum 4,8 mm (wraz z obróbkami gzymsów	m ²		
		7.30*11.25+11.10*3.90+11.80*3.60+10.60*3.70+14.50*3.30+(0.65*1.55)*9+0.65*1.15*14+0.65*2.25*2+0.65*2.30*2+1.10*2.15+0.85*0.60*3+1.15*0.60*4+1.70*0.60*3+1.30*0.60*1.20*1.20+72.60*2+13.95*2+33.00*1.00+56.70*1.00+16.70+(15.40+3.30+14.20)*2	m ²	637.95	
				RAZEM	637.95
13	KNR-W d.2 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarsstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia - na włukninie poliestrowej elastomer SBS grubości min. 4,8 mm - z kominkami wentylacyjnymi	m ²		
		13.95*72.60+10.80*12.70	m ²	1149.93	
				RAZEM	1149.93
14	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		11.60*2*0.70+7.00*2*0.70+(14.20+14.20+15.40+3.30)*0.40+(26.90+16.70+12.80)*0.60+13.95*3*0.35+74.20*2*0.30+13.90*2*0.30+74.20*2*1.00+13.90*2*1.00+1.20*4*0.55+(12.00+21.00)*0.60+(12.00+21.00)*0.4	m ²	357.95	
				RAZEM	357.95
15	KNR-W d.2 2-02 0608-01- analogia	Montaż klinów styropianowych wokół kominów, wylazu i przy ścianach	m ²		
		(11.60+7.00)*2+3.30*2+(12.10+7.30)*2+2.0*3.50+8.10+(0.5+1.40)*2*9+1.50*2*8+2.65*2*2+68.70+5.60+1.20*4+1.25*8+0.40*8+1.60*2+12.70+1.30*3+9.00+8.00+7.00+12.70	m ²	315.30	
				RAZEM	315.30
16	Wycena d.2 indywidualna	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6*9+28+16.00*4+14.00*2+16+18+16+16+8+12+6+16+8	szt.	290.00	
				RAZEM	290.00
17	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.20*2+15.40+3.30+26.90+16.70+11.30+72.80*2+14.50*2+12.00+2.00*10.50	m	309.60	
				RAZEM	309.60
18	KNR 2-02 d.2 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej wraz z lejami wpustowymi	m		
		14.20*2+15.40+3.30+26.90+16.70+11.30+72.80*2+14.50*2+12.00+2.00*10.50	m	309.60	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	309.60
19	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów do mocowanie kołków 1650	szt. szt.	1650.00	
				RAZEM	1650.00
20	KNR 5-08 d.2 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. 1650	szt. szt.	1650.00	
				RAZEM	1650.00
21	KNR-W d.2 4-02 0201-03	Wyprowadzenie - przedłużenie rur wywiewnych ponad dach o dł. do 1,0 m 23	szt szt	23.00	
				RAZEM	23.00
22	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 8.50*2	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
23	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej- podokienniki zewnętrzne 1.30*0.30*5	m ² m ²	1.95	
				RAZEM	1.95
24	KNR-W d.2 4-01 0817-05- analigia	Montaż listew metalowych na obróbce z papay termozgrzewalnej wokół kominów i przy ścianach (11.60+7.00)*2+3.30*2+(12.10+7.30)*2+2*3.50+8.10+(0.50+1.40)* 2*9+1.50*2*8+2.65*2*2+68.70+5.60+1.20*4+1.25*8+0.40*8+1.60*2+ 12.70+1.30*3+9.00+8.00+7.00+12.70	m m	315.30	
				RAZEM	315.30
25	KNR-W d.2 4-03 0702-04	Wymiana wspomików instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 63	szt. szt.	63.00	
				RAZEM	63.00
26	KNR-W d.2 4-03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 197	m m	197.00	
				RAZEM	197.00
27	KNR-W d.2 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
28	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie komina z cegły silikatowej 1.05*2.20*2.10	m ³ m ³	4.85	
				RAZEM	4.85
29	KNR 4-01 d.2 0528-04	Wymiana rur spustowych o przekroju kwadratowym 0.90*4	m m	3.60	
				RAZEM	3.60
30	KNR 4-01 d.2 0528-06	Wymiana kolan przy rurach spustowych fi 15 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR AT-d.2.05 1652-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 20 m	m ²		
		3.07*7.0*2	m ²	42.98	
				RAZEM	42.98
32	KNR 4-04 d.2.1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki wraz z opłatą za utylizację	m ³		
		16.7	m ³	16.70	
				RAZEM	16.70
33	KNR 4-04 d.2.1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - krotność 10	m ³		
		16.7	m ³	16.70	
				RAZEM	16.70