

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z E ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ - DACH I ROBOTY TOWARZYSZĄCE
ADRES INWESTYCJI : PLUCICE DZ. NR EWID. 590 OBR. PLUCICE, GM. GORZKOWICE
INWESTOR : Gmina Gorzkowice
ADRES INWESTORA : 97-350 Gorzkowice ul. Szkolna 3
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 18.02. 2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02. 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego	m ²		
d.1	0507-03				
	analogia	27,5*12+8,9*1	m ²	338,900	
				RAZEM	338,900
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	27,5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
3	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości	m ³		
d.1	0305-02	plyty stropowej do 15 cm	m ³	338,900	
		poz.1		RAZEM	338,900
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³	34,943	
		232,95*0,15		RAZEM	34,943
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	34,943	
		Krotność = 2		RAZEM	34,943
		poz.4			
6		Koszt składowania papy i innych materiałów na wysypisku	t		
d.1	kalk. własna	poz.4*0,6	t	20,966	
				RAZEM	20,966
2		Ściany parteru, wieńce			
7	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m ²		
d.2	0107-02	betonu komórkowego grubości 37cm	m ²	111,180	
		27,42*0,6+27,42*1,5+9*1*2+(0,5+0,6+0,73+0,92+0,69+0,96+1,65+1,16+1,39+0,54+1,6+0,6+0,82+0,83+0,82+0,83+0,82+0,83+0,82+0,83)*1,9+1,26*1,2		RAZEM	111,180
8	KNR 9-07	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją	kpl.		
d.2	0208-05	o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 8 m	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24	m		
d.2	0209-02	cm	m	6,450	
		6,45		RAZEM	6,450
10	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W2 49x24	m		
d.2	0209-02	cm	m	6,000	
		Krotność = 2		RAZEM	6,000
		6,0			
11	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m	m ²		
d.2	1611-07	27,5*2*4,0+10*2*4	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	(27,5*2+10*22+7*3+15*4,6+45)*0,888*4*0,001+4,25*10*0,888*0,001	t	1,494	
				RAZEM	1,494
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0,25	t	0,250	
				RAZEM	0,250
14	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku desko-	m ³		
d.2	0262-05	wanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozosta-	m ³	7,308	
		łych materiałów żurawiem poz W01 -wieńce, nadproża		RAZEM	7,308
		(27,42*2+9,12*2)*0,25*0,4			
15	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (L19	m		
d.2	0132-05	dług. 220 cm)	m	50,600	
		2,2*23		RAZEM	50,600
16	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (L19	m		
d.2	0132-05	dług. 120 cm)	m	21,600	
		1,2*18		RAZEM	21,600
3		Konstrukcja i pokrycie dachu			
17	KNR-W 2-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 11,90 m	m ²		
d.3	0405-03				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,2*6,6*2+6,6*3,5+1,9*8	m ²	410,540	
				RAZEM	410,540
18		tarcica na więzary dachowe - deski /bale (dodatek do poz 61)	m ³		
d.3		14,0	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
19	NNRNKB	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180	m ³		
d.3	202 0416-01	cm2			
		0,14*0,14*14,6	m ³	0,286	
				RAZEM	0,286
20	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy	m ³		
d.3	0408-05	nasyc. krokwie 10x20 cm			
		0,1*0,2*2,15*9+0,1*0,2*3,8*8	m ³	0,995	
				RAZEM	0,995
21	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.3	0407-04		m ³		
		0,14*0,14*2,8*3+0,14*0,14*1,9*3	drew.	0,276	
			m ³		
			drew.		
				RAZEM	0,276
22	KNR 2-02	Deska czołowa,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy	m ³		
d.3	0408-05	nasyc.			
	analogia				
		28,2*2*0,035*0,2+6,6*0,035*0,2*4+0,035*0,2*2*3,5+0,035*0,2*1,9	m ³	0,642	
				RAZEM	0,642
23	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²		
d.3	0511-01				
		poz.17	m ²	410,540	
				RAZEM	410,540
24	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
d.3	0511-04				
		6,6*4+3,5*2+1,9*2	m	37,200	
				RAZEM	37,200
25	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
d.3	0511-02				
		28,2	m	28,200	
				RAZEM	28,200
26		Słupy stalowe 140 x 140 x 3 wraz z blachami czołowymi gr. 8mm o wymiarach	m		
d.3	kalk. własna	30 x30 cm zabezpieczone farbami antykorozyjnymi			
		3 x 2,75 m i 3 x 3,5 m			
		3*2,75+3*3,5	m	18,750	
				RAZEM	18,750
27	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.3	0514-02	kowanej obróbka "koszy"			
		28,2*0,25*2+6,6*0,25*4+3,5*2+1,9*2	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
28	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20	m ²		
d.3	0103-04	m			
		poz.23	m ²	410,540	
				RAZEM	410,540
29	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.3	0613-04	nych na sucho - 15 cm			
		232,95	m ²	232,950	
				RAZEM	232,950
30	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarc-	m ²		
d.3	0410-04	cicy nasyczonej			
		poz.23	m ²	410,540	
				RAZEM	410,540
31	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów	m ²		
d.3	0517-02	z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku			
		poz.27	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
32	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m ²		
d.3	0517-02				
		8,2	m ²	8,200	
				RAZEM	8,200
33	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
d.3	0531-03				
		4,2*6	m	25,200	
				RAZEM	25,200
34	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.3	0524-01				
		28,2*2	m	56,400	
				RAZEM	56,400
4		Instalacja odgromowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5 d.4 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar- ka o przekroju do 120 mm2) - uziom fundamentowy	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
36	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych na uchwytych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
37	KNNR 5 d.4 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu - iglica kominowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 d.4 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe w rurach grubości- nych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
39	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspor- nikach ściennych (pomieszczenie kotłowni, pomieszczenie techniczne na stry- chu)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
41	KNNR 5 d.4 0406-01 analogia	Szyna wyrównawcza (ekwipotencjalna) SW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 d.4 0201-06 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 25 mm2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5		Pomiary instalacji			
43	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Roboty przy schodach i tarasie zewnętrznym			
44	KNR 4-04 d.6 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		2,9*9,2	m ²	26,680	
				RAZEM	26,680
45	KNR-W 4-01 d.6 0348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - ścianki działowe	m ³		
		2*0,15*2,6*3+1,3*2,6*0,15*2	m ³	3,354	
				RAZEM	3,354
46	KNR 4-04 d.6 0203-09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
		10*0,25*1+1,9*0,25*3	m ³	3,925	
				RAZEM	3,925
47	KNR-W 4-01 d.6 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-schody zewnętrzne	m ³		
		1,8*1,2	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
48	KNR 2-01 d.6 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na od- ległość 10 km	m ³		
		0,3*0,8*(3,65*2+8,1*2)+0,3*0,8*(7,4*2+2,9*2)	m ³	10,584	
				RAZEM	10,584
49	KNR 2-02 d.6 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
		0,3*0,8*(3,65*2+8,1*2)+0,3*0,8*(7,4*2+2,9*2)	m ³	10,584	
				RAZEM	10,584
50	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,222*6*0,001*(8,1+3,65*2)+0,222*6*0,001*(7,4+2,9*2)	t	0,038	
				RAZEM	0,038
51	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,89*4*0,001*(8,1+3,65*2)+0,89*4*0,001*(7,4+2,9*2)	t	0,102	
				RAZEM	0,102

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Ściany parteru, wieńce						
3	Konstrukcja i pokrycie dachu						
4	Instalacja odgromowa						
5	Pomiary instalacji						
6	Roboty przy schodach i tarasie zewnętrznym						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: