

KOSZTORYS ŚLEPY - OFERTA
Rozbiórka części pawilonu izb lekcyjnych
Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
w Marszewie

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka części pawilonu izb lekcyjnych
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 47/1; jednostka ew.:302006_5 Pleszew - obszar wiejski;
obręb 0015 Marszew
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marszewie
ADRES INWESTORA : Marszew 22, 63-300 Pleszew
BRANŻA : Budowlana
OPRACOWAŁ : Arkadiusz Banaszak - kosztorysant WKP/BO/0278/07
DATA OPRACOWANIA : 02.11.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
02.11.2022

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Razem
1	45110000-1		ROZBIÓRKA CZĘŚCI PAWILONU IZB LEKCYJNYCH		
1	KNR 4-04 0406-04	B.01.00.00	Rozebranie podsufitek z płytek pilśniowych	m ²	
d.1			71,80*8,45	m ²	
					606,710
2	KNR 4-04 0406-04	B.01.00.00	Rozebranie podsufitek z desek nietynkowanych	m ²	
d.1			poz.1	m ²	
					606,710
3	KNR 4-04 0403-08	B.01.00.00	Rozebranie konstrukcji nośnej podsufitki - płatwie z desek 2x3,5/14 cm	m	
d.1			71,8*8	m	
					574,400
4	KNR 4-01 0354-09	B.01.00.00	Demontaż ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	
d.1			1+4+1+1	szt.	
					7,000
5	KNR 4-01 0354-10	B.01.00.00	Demontaż ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	
d.1			1,40*2,00*2	m ²	
			1,12*2,00*(2+2+1+1+1+1)	m ²	
			1,50*2,00	m ²	
			1,80*2,10	m ²	
			(2,00+2,00+1,65)*2,15+1,65*2,00	m ²	
					45,748
6	KNR 2-05 0121-08 z.o.7.	B.01.00.00	Demontaż okien stalowych	t	
d.1			1,15*(7,60+8,00+4,00+8,00+3,00+5,80+11,00+12,00+10,30)*0,035	t	
			1,15*66,65*0,035	t	
					5,488
7	KNR 4-04 0704-01	B.01.00.00	Demontaż przewodów z rur stalowych w otulinie	m	
d.1			24	m	
					24,000
8	KNR 4-03 1134-01	B.01.00.00	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.	
d.1			6*5+2+10	szt.	
					42,000
9	KNR 4-03 1124-06	B.01.00.00	Demontaż łączników i puszek instalacyjnych	szt.	
d.1			15	szt.	
					15,000
10	KNR 4-03 1117-04	B.01.00.00	Demontaż przewodów kabelkowych, ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	
d.1			300	m	
					300,000
11	KNR 4-04 0705-05	B.01.00.00	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	
d.1			1	szt.	
					1,000
12	KNR 4-04 0707-06	B.01.00.00	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm	zesp.	
d.1			(2,8*2+3,7+3,7+2,7+2,7+1,0+2,0*2+2,7*2+2,7*2+2,7*3+2,7*11)/2	zesp.	
					36,000
13	KNR 4-04 0105-04	B.01.00.00	Rozebranie ścianek z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	
d.1			(4,50+2,70*2+2,05+1,60)*2,95-0,90*2,05*5	m ²	
					30,748
14	KNR 4-04 0105-01	B.01.00.00	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	
d.1			4,50*1,60	m ²	
					7,200
15	KNR 2-05 1004-03 z.o.7.		Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m ²	
d.1			72,10*4,45*2	m ²	
					641,690
16	KNR-W 2-05 1002-01 z.o.7.	B.01.00.00	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - demontaż	m ²	
d.1			72,80*2*3,00-[1,15*(69,70+66,65)+1,40*2,10+1,65*2,10]	m ²	
			(34,82+32,50+6,60*12+1,80)*3,00-(1,40*2,05+1,20*2,05*8+1,50*2,05+1,80*2,15+2,16*3,00+1,00*2,05*7)	m ²	
					668,228

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Razem
17 d.1	KNR 2-05 0102-02 z.o.7.	B.01.00.00	Demontaż wiązarów stalowych o masie do 2 t <wiązary> 4,40*2*2*17*0,00383*1,02*1,018 8,50*2*17*0,00393*1,02*1,018 (0,35+0,60+0,80+1,00+1,00+1,15+1,25+1,40)*2*17*0,00195*1,02*1,018	t t t t	 2,889
18 d.1	KNR 2-05 0102-04 z.o.7.		Demontaż płatwi stalowych 72,00*12*0,0093*1,02	t t	 8,196
19 d.1	KNR 2-05 0101-01 z.o.7.		Demontaż słupów stalowych 2,90*2*17*2*0,0106*1,02*1,018 0,12*0,08*5*2*17*2*0,040*1,02*1,018 0,20*0,23*2*17*2*0,064*1,02*1,018	t t t t	 2,515
20 d.1	KNR 4-04 0102-02	B.01.00.00	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (8,50*3,00+8,50*0,5*1,20)*0,30	m ³ m ³	 9,180
21 d.1	KNR 4-04 0504-07	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 6,60*(8,18+7,95+3,95+7,95+2,95+9,28+1,72+10,25+1,70+7,73+3,93)+ 1,80*7,82+1,35*1,35	m ² m ²	 448,793
22 d.1	KNR 4-04 0504-03	B.01.00.00	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4,48*2,67+1,00*2,61	m ² m ²	 14,572
23 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	B.01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km poz.1*0,015+poz.21*0,0012+poz.22*0,015+1,00	m ³ m ³	 10,858
24 d.1	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja płytek pilśniowych poz.1*0,00525	t t	 3,185
25 d.1	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja płytek z tworzyw sztucznych i innych mat. poz.21*0,00125+0,100	t t	 0,661
26 d.1	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja płytek gruzu z płytek ceramicznych i innych mat. poz.22*0,030+0,050	t t	 0,487
27 d.1	KNR 4-04 0504-01	B.01.00.00	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 56,16*1,80+4,48*3,83	m ² m ²	 118,246
28 d.1	KNR 4-04 0301-03	B.01.00.00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm (71,80*8,50+1,65*2,00)*0,15	m ³ m ³	 92,040
29 d.1	KNR 4-04 0302-01	B.01.00.00	Rozebranie ław betonowych 8,50*0,80*0,50	m ³ m ³	 3,400
30 d.1	KNR 4-04 0302-04	B.01.00.00	Rozebranie stóp fundamentowych żelbetowych (0,80*0,80*0,50+0,40*0,40*0,30)*34	m ³ m ³	 12,512
31 d.1	KNR 2-01 0218-02	B.01.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - odkrywanie fundamentów (poz.29+poz.30)*2	m ³ m ³	 31,824
32 d.1	KNR 4-04 1103-01	B.01.00.00	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.13*0,15+poz.14*0,10+poz.20+poz.27*0,02+poz.28+poz.29+poz.30	m ³ m ³	 124,829

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia	j.m.	Razem
33 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	B.01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km poz.32	m ³ m ³	124,829
34 d.1	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja gruzu z betonu i cegły poz.32*2,00	t t	249,658
35 d.1	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą analogia	B.01.00.00	Zasypka zagłębień dostarczonym kruszywem - piaskiem wykonywane ładowarkami kołowymi poz.28+poz.29+poz.30	m ³ m ³	107,952
36 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	B.01.00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 poz.35+poz.31*0,5	m ³ m ³	123,864

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	4511000-1	ROZBIÓRKA CZĘŚCI PAWILONU IZB LEKCYJNYCH				
1 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z płytek pilśniowych	m ²	606,710		
2 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nietynkowanych	m ²	606,710		
3 d.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji nośnej podsufitki - płatwie z desek 2x3,5/14 cm	m	574,400		
4 d.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7,000		
5 d.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	45,748		
6 d.1	KNR 2-05 0121-08 z.o.7.	Demontaż okien stalowych	t	5,488		
7 d.1	KNR 4-04 0704-01	Demontaż przewodów z rur stalowych w otulinie	m	24,000		
8 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłowodowych	szt.	42,000		
9 d.1	KNR 4-03 1124-06	Demontaż łączników i puszek instalacyjnych	szt.	15,000		
10 d.1	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych, ze zdjęciem uchwy- tów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	300,000		
11 d.1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	1,000		
12 d.1	KNR 4-04 0707-06	Demontaż rur żebrowych o długości ponad 1000 do 2000 mm	zesp.	36,000		
13 d.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	30,748		
14 d.1	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	7,200		
15 d.1	KNR 2-05 1004-03 z.o.7.	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m ²	641,690		
16 d.1	KNR-W 2-05 1002-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowana metodą tradycyjną - demontaż	m ²	668,228		
17 d.1	KNR 2-05 0102-02 z.o.7.	Demontaż wiązarów stalowych o masie do 2 t	t	2,889		
18 d.1	KNR 2-05 0102-04 z.o.7.	Demontaż płatwi stalowych	t	8,196		
19 d.1	KNR 2-05 0101-01 z.o.7.	Demontaż słupów stalowych	t	2,515		
20 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	9,180		
21 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²	448,793		
22 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	14,572		
23 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 18 km	m ³	10,858		
24 d.1	cena rynkowa	Utylizacja płytek pilśniowych	t	3,185		
25 d.1	cena rynkowa	Utylizacja płytek z tworzyw sztucznych i innych mat.	t	0,661		
26 d.1	cena rynkowa	Utylizacja płytek gruzu z płytek ceramicznych i innych mat.	t	0,487		
27 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	118,246		
28 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	92,040		
29 d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław betonowych	m ³	3,400		
30 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie stóp fundamentowych żelbetowych	m ³	12,512		
31 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - odkrywanie fundamentów	m ³	31,824		
32 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	124,829		
33 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m ³	124,829		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.1	cena rynkowa	Utylizacja gruzu z betonu i cegły	t	249,658		
35 d.1	KNR 2-01 0239-01 uwaga pod tablicą analogia	Zasyпка zagłębień dostarczonym kruszywem - piaskiem wykonywane ładowarkami kołowymi	m ³	107,952		
36 d.1	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2.9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³	123,864		
Razem dział: ROZBIÓRKA CZĘŚCI PAWILONU IZB LEKCYJNYCH						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: