

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wiaty garażowej ZSCKR w Marszewie
ADRES INWESTYCJI : Marszew 22, 63-300 Pleszew
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 : 04.06.2020

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
04.06.2020

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	GARAŻ NA KOMBAJN	1	29
1.1	Roboty murarskie	1	11
1.2	Konstrukcje stalowe	12	12
1.3	Roboty tynkarskie	13	15
1.4	Malowanie	16	16
1.5	Posadzki	17	26
1.6	Instalacje elektryczne	27	29
2	GARAŻE SAMOCHODOWE	30	54
2.1	Roboty murarskie	30	42
2.2	Konstrukcje stalowe	43	43
2.3	Roboty tynkarskie	44	45
2.4	Malowanie	46	46
2.5	Posadzki	47	51
2.6	Instalacje elektryczne	52	54

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			GARAŻ NA KOMBAJN			
1.1	45453000-7		Roboty murarskie			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	B.01.00.00	Demontaż starych bram deskowych 4,10*4,10	m ² m ²	 16,810	
					RAZEM	16,810
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-03	B.01.00.00	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,60*0,25*0,55	m ³ m ³	 0,633	
					RAZEM	0,633
3 d.1.1	KNR AT-17 0106-03	B.01.00.00	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 2,85*0,30+1,25*0,20	m ² m ²	 1,105	
					RAZEM	1,105
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	B.01.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2,85*0,12*0,30+1,25*(0,38+0,32)*0,20	m ³ m ³	 0,278	
					RAZEM	0,278
5 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	B.08.00.00	Uzupełnienie ścian w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami kl 20 1,40*0,25*0,29+1,40*0,32*0,29	m ³ m ³	 0,231	
					RAZEM	0,231
6 d.1.1	KNR 4-01 0313-01	B.08.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł 4,60*0,29*0,40	m ³ m ³	 0,534	
					RAZEM	0,534
7 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	B.08.00.00	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4,60*2	m m	 9,200	
					RAZEM	9,200
8 d.1.1	KNR 2-02 0123-04	B.08.00.00	Okładanie (szpaldowanie) ścian płytkami z betonu komórkowego grubości 8 cm 1,04*2,80	m ² m ²	 2,912	
					RAZEM	2,912
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1611-01	B.08.00.00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m 5,80*4,60	m ² m ²	 26,680	
					RAZEM	26,680
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	B.01.00.00	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km poz.2+poz.4	m ³ m ³	 0,911	
					RAZEM	0,911
11 d.1.1	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja gruzu poz.10	m ³ m ³	 0,911	
					RAZEM	0,911
1.2			Konstrukcje stalowe			
12 d.1.2	KNR 2-05 0208-05	B.08.00.00	Dostawa i montaż ramy stalowej do montażu bramy (szczegóły konstr. ustalić z dostawcą bramy) z profili prostokątnych 100x50x3 mm zabezpieczonych antykorozyjnie przez cynkowanie (4,60*2+4,20*2+0,25*2)*0,00671*1,02	t t	 0,124	
					RAZEM	0,124
1.3			Roboty tynkarskie			
13 d.1.3	KNR-W 2-02 0803-03	B.11.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 5,80*1,80-1,40*4,20	m ² m ²	 4,560	
					RAZEM	4,560
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0809-06	B.11.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 30 cm (4,20+1,40*2)*0,30	m ² m ²	 2,100	
					RAZEM	2,100
15 d.1.3	KNR-W 2-02 1611-05	B.11.00.00	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m 1	kol. kol.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.4			Malowanie			
16 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (5,80+6,20*2)*4,60-4,20*4,15 (4,20+4,15*2)*0,30	m ² m ² m ²	 66,290 3,750	
					RAZEM	70,040
1.5			Posadzki			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.5	KNR 4-01 0212-01	B.01.00.00	Skucie progów i podłoży betonowych o grubości do 15 cm <progi>4,20*0,30*0,10 <podłoże>(5,80*6,20+4,20*0,30)*0,12	m ³ m ³ m ³	 0,126 4,466	
					RAZEM	4,592
18 d.1.5	KNR 4-04 1103-01	B.01.00.00	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz. 17	m ³ m ³	 4,592	
					RAZEM	4,592
19 d.1.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	B.01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km poz. 17	m ³ m ³	 4,592	
					RAZEM	4,592
20 d.1.5	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja gruzu poz. 19	m ³ m ³	 4,592	
					RAZEM	4,592
21 d.1.5	KNR 2-31 0102-05 0102-06	B.01.00.00	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 5,80*6,20+4,20*0,30	m ² m ²	 37,220	
					RAZEM	37,220
22 d.1.5	KNR 2-01 0212-07 0214-03	B.01.00.00	Wywóz urobku z ładunkiem koparko-ładowarką poj. do 0.60 m3 (gr. kat. I-III) uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km poz. 21*0,20	m ³ m ³	 7,444	
					RAZEM	7,444
23 d.1.5	KNR 2-01 0320-0101	B.12.00.00	Wykonanie podkładu dostarczonym kruszywem - piaskiem z domieszką żwiru; wykonywana ręcznie poz. 21*0,10	m ³ m ³	 3,722	
					RAZEM	3,722
24 d.1.5	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	B.12.00.00	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz. 23	m ³ m ³	 3,722	
					RAZEM	3,722
25 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-07	B.12.00.00	Podkłady betonowe C16/20 w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (5,80*6,20+4,20*0,30)*0,20	m ³ m ³	 7,444	
					RAZEM	7,444
26 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	B.12.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,80*6,20+4,20*0,30	m ² m ²	 37,220	
					RAZEM	37,220
1.6	45310000-3		Instalacje elektryczne			
27 d.1.6	KSNR 5 0407-03	E.10.00.00	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi YDYżo 3x1,5mm2 na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże : tynk na cegle 2	wyp. wyp.	 2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.1.6	KSNR 5 0407-05	E.10.00.00	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi YDYżo 3x2,5mm2 na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże : tynk na cegle <gniazda> 1+ <zasilanie bram> 1	wyp. wyp.	 2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.1.6	KSNR 5 0503-01	E.10.00.00	Montaż opraw ściennych typu LED 1500 lm, kinkiet EZY z czujnikiem ruchu IP54(ostateczny typ opraw do uzgodnienia z inwestorem) 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			GARAŻE SAMOCHODOWE			
2.1	45453000-7		Roboty murarskie			
30 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	B.01.00.00	Demontaż starych bram deskowych 2,46*3,26+2,62*3,26+2,48*3,26+3,35*3,17	m ² m ²	 35,265	
					RAZEM	35,265
31 d.2.1	KNR 2-25 0307-03	B.01.00.00	Rozebranie przegród z siatki na słupkach stalowych 6,00*3,25*3	m ² m ²	 58,500	
					RAZEM	58,500
32 d.2.1	KNR 4-01 0348-03 analogia wsp 0,7	B.01.00.00	Rozebranie ścianek ażurowych z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- przegrody garaży 6,00*1,25*3	m ² m ²	 22,500	
					RAZEM	22,500
33 d.2.1	KNR AT-03 0101-04	B.01.00.00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 6,00*2*3	m m	 36,000	
					RAZEM	36,000
34 d.2.1	KNR 4-01 0212-01	B.01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 6,00*0,50*0,12*3	m ³ m ³	 1,080	
					RAZEM	1,080
35 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	B.01.00.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 6,00*0,50*0,28*3	m ³ m ³	 2,520	
					RAZEM	2,520
36 d.2.1	KNR 4-01 0203-01	B.08.00.00	Ława fundamentowa betonowa z betonu C12/15 6,00*0,50*0,40*3	m ³ m ³	 3,600	
					RAZEM	3,600
37 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	B.08.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 6,00*0,25*0,15*3	m ³ m ³	 0,675	
					RAZEM	0,675
38 d.2.1	KNR-W 2-02 0604-01 analogia R wsp 0,4	B.08.00.00	Izolacje pozioma ław fundamentowych folią izolacyjną PCV gr 1,0 mm z wyrównaniem podłoża zaprawą 6,00*0,25*3	m ² m ²	 4,500	
					RAZEM	4,500
39 d.2.1	KNR-W 2-02 0108-03	B.08.00.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 6,00*3,00*3	m ² m ²	 54,000	
					RAZEM	54,000
40 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	B.01.00.00	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km poz.34+poz.32*0,12*0,7	m ³ m ³	 2,970	
					RAZEM	2,970
41 d.2.1	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja gruzu poz.40	m ³ m ³	 2,970	
					RAZEM	2,970
42 d.2.1	KNR 4-01 0108-06	B.01.00.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.35	m ³ m ³	 2,520	
					RAZEM	2,520
2.2			Konstrukcje stalowe			
43 d.2.2	KNR 2-05 0208-05 analogia R wsp 0,5	B.08.00.00	Dostawa i montaż wsporników stalowych dla przewodnic (szczegóły konstr.i rozmieszczenie ustalić z dostawcą bram) z profili prostokątnych 100x50x3 mm ocynkowanych 6,00*4*4*0,00671*1,02	t t	 0,657	
					RAZEM	0,657
2.3			Roboty tynkarskie			
44 d.2.3	KNR-W 2-02 0803-03	B.11.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 5,76*2*4,60*4-(3,35*3,17+2,46*3,26+2,62*3,26+2,48*3,26) 6,00*4,00*2+6,00*0,50+6,00*3,00*2*3	m ² m ² m ²	 176,703 159,000	
					RAZEM	335,703

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.3	KNR-W 2-02 1611-05	B.11.00.00	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m 2*4	kol. kol.	 8,000	
					RAZEM	8,000
2.4			Malowanie			
46 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-01	B.15.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5,76*2*4,60*4-(3,35*3,17+2,46*3,26+2,62*3,26+2,48*3,26) (3,35+2,46+2,62+2,48+3,17*2+3,26*2*3)*0,30 6,00*4,00*2+6,00*0,50+6,00*3,00*2*3	m ² m ² m ² m ²	 176,703 11,043 159,000	
					RAZEM	346,746
2.5			Posadzki			
47 d.2.5	KNR 4-01 0212-01	B.01.00.00	Skucie progów i podłoży betonowych o grubości do 15 cm <progi>(2,48+2,62+2,46+3,35)*0,30*0,10	m ³ m ³	 0,327	
					RAZEM	0,327
48 d.2.5	KNR 4-04 1103-01	B.01.00.00	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.47	m ³ m ³	 0,327	
					RAZEM	0,327
49 d.2.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	B.01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km poz.47	m ³ m ³	 0,327	
					RAZEM	0,327
50 d.2.5	cena rynkowa	B.01.00.00	Utylizacja gruzu poz.49	m ³ m ³	 0,327	
					RAZEM	0,327
51 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	B.12.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,76*6,00*4+(2,48+2,62+2,46+3,35)*0,30	m ² m ²	 141,513	
					RAZEM	141,513
2.6	45310000-3		Instalacje elektryczne			
52 d.2.6	KSNR 5 0407-03	E.10.00.00	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi YDYżo 3x1,5mm2 na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże : tynk na cegle 8	wyp. wyp.	 8,000	
					RAZEM	8,000
53 d.2.6	KSNR 5 0407-05	E.10.00.00	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi YDYżo 3x2,5mm2 na uchwytach n.t. w pomieszczeniach magazynowych.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże : tynk na cegle <gniazda> 4+ <zasilanie bram> 4	wyp. wyp.	 8,000	
					RAZEM	8,000
54 d.2.6	KSNR 5 0503-01	E.10.00.00	Montaż opraw ściennych typu LED 1500 lm, kinkiet EZY z czujnikiem ruchu IP54(ostateczny typ opraw do uzgodnienia z inwestorem) 8	kpl. kpl.	 8,000	
					RAZEM	8,000