

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa bramy wjazdowej w budynku OSP w Masłowie
wraz z przebudowa pomieszczeń garażowych

ADRES INWESTYCJI : ul. Ks. Józefa Marszałka 30; 26-001 Masłów
działka nr ewid. 642; obręb 0007 Masłów Pierwszy

INWESTOR : Gmina Masłów

ADRES INWESTORA : ul. Spokojna 2; 26-001; Masłów

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Jaros (budowlana
)

DATA OPRACOWANIA : 14.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2017

Data zatwierdzenia

JÓZEF JAROS
upr. bud.-konstr. KL 291/93
tel. 41 371-04-65
kom. 505-091-291
26-001 Masłów, ul. Podklonówka 63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1 01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania 3*8.50	m m	 25.500	
				RAZEM	25.500
2	KNR-W 4- d.1 01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4- d.1 01 0436-06	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania 3*8.50	m m	 25.500	
				RAZEM	25.500
4	KNR-W 4- d.1 01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. 3.93*2.80	m ² m ²	 11.004	
				RAZEM	11.004
6	KNR-W 4- d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.58*(3.5*0.3+3.5*0.4)	m ³ m ³	 1.421	
				RAZEM	1.421
7	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.58*(3.5*2+3.5)	m ² m ²	 6.090	
				RAZEM	6.090
8	NNRNKB d.1 202 2810-03 analogia	//analogia - R=0,6; M=0// (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm //rozbiórka okładziny schodów// 1*0.25+0.25*0.75+0.75*0.75+0.2*0.75*2	m ² m ²	 1.300	
				RAZEM	1.300
9	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm //rozbiórka konstrukcji schodów wewnętrznych// 0.15*1*1+0.15*0.75*2*0.2	m ³ m ³	 0.195	
				RAZEM	0.195
10	KNNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych //rozbiórka posadzki z tworzyw sztucznych// 4.55*7.32	m ² m ²	 33.306	
				RAZEM	33.306
11	KNR 2-02 d.1 1205-01 analogia	//analogia - R=0,6; M=0// Bramy z ościeżnicą pełne stalowe //demontaż istniejącej bramy stalowej - wraz z ościeżnicą// 3.16*3.30	m ² m ²	 10.428	
				RAZEM	10.428
12	KNR 4-01 d.1 1305-05	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 140x140 mm //demontaż istniejącej bramy// 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 4-01 d.1 1306-02	Demontaż tablic informacyjnych i drobnych elementów wyposażenia elewacji 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01 d.1 1306-02	Montaż tablic informacyjnych i drobnych elementów wyposażenia elewacji 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km //gruz z rozbieranych elementów łącznie 10km// 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
16	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km //gruz z rozbieranych elementów łącznie 10km// Krotność = 10 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
17	KNR 4-04 d.1 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odległość do 1 km //wywóz złomu - samochód do 5t, łącznie 10km// 0.120	t t	 0.120	
				RAZEM	0.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km //wywóz złomu, samochód do 5t, łącznie 10km// Krotność = 9 0.120	t t	 0.120	 0.120
				RAZEM	0.120
19	d.1	Utylizacja gruzu z rozbiórek 4.50	m ³ m ³	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
2		roboty posadzkarskie (CPV: 45432100-5)			
20	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m //wykopy dla wykonania podłoża pod posadzkę // 0.6*7.32*4.55	m ³ m ³	 19.984	 19.984
				RAZEM	19.984
21	KNNR 2 d.2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki //podsypka z piasku średniego// 0.3*4.55*7.32	m ³ m ³	 9.992	 9.992
				RAZEM	9.992
22	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III //zagęszczenie podsypki// 0.3*4.55*7.32	m ³ m ³	 9.992	 9.992
				RAZEM	9.992
23	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki //chudy beton C8/10 - gr. 15cm// / 0.15*4.55*7.32	m ³ m ³	 4.996	 4.996
				RAZEM	4.996
24	KNR-W 2- d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe //izolacja z folii PE gr. 0,3mm// 4.55*7.32	m ² m ²	 33.306	 33.306
				RAZEM	33.306
25	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki //płyta posadzki gr.20cm (C20/25) + zbrojenie włóknami stalowymi 30kg/m ³ // 0.2*4.55*7.32	m ³ m ³	 6.661	 6.661
				RAZEM	6.661
26	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych //odtłuszczenie powierzchni istniejącej płyty betonowej posadzki// 4*9.86	m ² m ²	 39.440	 39.440
				RAZEM	39.440
27	KNR BC-02 d.2 0204-01	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych niemalowanych //oczyszczenie powierzchni posadzki nowej i istniejącej// 4*9.86+4.55*7.32	m ² m ²	 72.746	 72.746
				RAZEM	72.746
28	KNR W-01 d.2 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża //dodatkové odkurzenie podłoża// 4*9.86	m ² m ²	 39.440	 39.440
				RAZEM	39.440
29	KNR BC-02 d.2 0402-02 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża //gruntowanie istniejącej posadzki z użyciem podkładu epoksydowego// 4*9.86	m ² m ²	 39.440	 39.440
				RAZEM	39.440
30	KNR AT-33 d.2 0201-02 analogia	Zszywanie rys i pęknięć istniejącej posadzki z użyciem żywicy akrylowej // założono 20% powierzchni// 0.20*4*9.86	m ² m ²	 7.888	 7.888
				RAZEM	7.888
31	KNR AT-03 d.2 0101-03 analogia	Wykonanie dylatacji brzegowych i strefowych istniejącej płyty betonowej 0.5+9.86+4.0+3.58+0.7*2+0.6*2+4	m m	 24.540	 24.540
				RAZEM	24.540
32	KNR W-01 d.2 0103-03 analogia	Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych 4.5*2+4*2+7.32+9.86	m m	 34.180	 34.180
				RAZEM	34.180
33	KNR W-01 d.2 0103-01 analogia	Przyklejenie profili dylatacyjnych do dylatacji obwodowych (brzegowych) // dylatacje posadzki profilami// 4.5*2+4*2+7.32+9.86	m m	 34.180	 34.180
				RAZEM	34.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR BC-02 d.2 0415-01 analogia	Wykonanie warstwy kontaktowej z emulsji na bazie żywic syntetycznych // warstwa szczipna dla istniejącej posadzki// 4.0*9.86	m ² m ²	 39.440	 39.440
35	KNR BC-02 d.2 0416-01 analogia	Wylewka samopoziomująca // naprawa posadzki istniejącej z użyciem szpachli samopoziomującej // 4.0*9.86	m ² m ²	 39.440	 39.440
36	KNR BC-02 d.2 0402-01 analogia	Gruntowanie podłoża pod posadzkę - epoksydowy prepat gruntujący 4.55*7.32+4.0*9.86	m ² m ²	 72.746	 72.746
37	KNR BC-02 d.2 0404-07 analogia	Epoksydowa powłoka ochronna (lakier do betonu) z posypką piaskiem kwarcowym //warstwa ochronna posadzek (dwuwarstwowo)// 4.55*7.32+4.0*9.86	m ² m ²	 72.746	 72.746
38	NNRNKB d.2 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm //odtworzenie okładziny schodów wewnętrznych // 1*0.25+0.25*0.75+0.75*0.75+0.2*0.75*2	m ² m ²	 1.300	 1.300
39	KNR 2-01 d.2 0202-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II // wywóz nadmiaru ziemi - łączna odległość 10km // 19.984	m ³ m ³	 19.98	 19.98
40	KNR 2-01 d.2 0214-07	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowładowymi drogach utwardzonych ziemi kat. I-II //wywóz nadmiaru ziemi - łączna odległość 10km // Krotność = 18 19.98	m ³ m ³	 19.980	 19.980
3		roboty konstrukcyjne (CPV: 45262500-6)		RAZEM	19.980
41	KNR-W 4- d.3 01 0339-07	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej // wykucie bruzd dla osadzenia nadproża stalowego// 2*3.90	m m	 7.800	 7.800
42	KNR-W 4- d.3 01 0206-02 analogia	Poduszki betonowe dla osadzenia belek stalowych z betonu C16/20 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
43	KNR 2-05 d.3 0102-07 analogia	Montaż belek stalowych // dostawa i montaż nadproża z pary dwuteowników zwykłych IPE 300 // 0.340	t t	 0.340	 0.340
44	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 2*3.90	m m	 7.800	 7.800
45	KNR 4-01 d.3 0203-07	Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy belką nadproża a murem C16/20 2*3.9*0.3*0.1	m ³ m ³	 0.234	 0.234
46	KNR 19-01 d.3 0340-01	Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych cegłami gr. 1/4 cegły 0.4*3.9*2	m ² m ²	 3.120	 3.120
47	KNR 4-01 d.3 0705-03 analogia	Uzupełnienie tynków w miejscach osadzenia nadproży 3.9*2	m m	 7.800	 7.800
48	KNR-W 2- d.3 02 0904-03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach // tynkowanie ościeża bramy// 0.6*(3.5*2+3.5)	m ² m ²	 6.300	 6.300
49	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża // gruntowanie tynków ościeży bramy//	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.6*(3.5*2+3.5)	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
50	KNR-W 2- d.3 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		0.6*(3.5*2+3.5)	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
4		montaż stolarki budowlanej (CPV: 45421000-4), roboty towarzyszące			
51	d.4	Dostawa i montaż wraz z włączeniem do istniejącej instalacji elektrycznej - bramy przemysłowej, segmentowej - wymiar 3,50x3,50m - 1kpl. //brama kompletna z napędem oraz wyposażeniem dodatkowym//	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.4	Przełożenie kolidujących instalacji elektrycznych i alarmowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.4	Roboty towarzyszące nie przewidziane w dokumentacji // wynikające ze specyfikacji robót remontowych//	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000