
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO WRAZ Z WYKONANIEM NOWYCH MIEJSC PARKINGOWYCH W REJONIE ULICY MALINOWE GÓRKI PRZY ZBIORNIKU POGORIA III-PRZEJSCIE PODZIEMNEPOD TORAMI LINII 183
ADRES INWESTYCJI : DABROWA GÓRNICZA
INWESTOR : GMINA DABROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21
BRANŻA : MOSTOWE, DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KOZIEŁ B
DATA OPRACOWANIA : 07.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty mostowe	1	45
1.1	Wycinka	1	8
1.2	Roboty ziemne	9	16
1.3	Konstrukcja	17	38
1.4	Roboty różne	39	45

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45221113-7	Roboty mostowe			
1.1		45113000-2	Wycinka			
1 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
2 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0,03	ha	0,030	
					RAZEM	0,030
3 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
			0,24*5	mp	1,200	
					RAZEM	1,200
4 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
			poz.3	mp	1,200	
					RAZEM	1,200
5 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			0,17*5	mp	0,850	
					RAZEM	0,850
6 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			0,42*5	mp	2,100	
					RAZEM	2,100
7 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
			poz.5+poz.6	mp	2,950	
					RAZEM	2,950
8 d.1. 1	M.10.00.00	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
			700	m ²	700,000	
					RAZEM	700,000
1.2		45111000-8	Roboty ziemne			
9 d.1. 2	M.10.01.01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
			3425	m ³	3425,000	
					RAZEM	3425,000
10 d.1. 2	M.11.01.02	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
			3425*80%	m ³	2740,000	
					RAZEM	2740,000
11 d.1. 2	M.11.01.02	KNNR 1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
			3425*20%	m ³	685,000	
					RAZEM	685,000
12 d.1. 2	M.11.01.02	kalk. własna	Odwóz nadmiaru ziemi wraz z kosztami składowania	m ³		
			poz.10+poz.11-poz.15	m ³	3065,000	
					RAZEM	3065,000
13 d.1. 2	M.11.01.04	kalk. własna	Zakup i dowóz piasku	m ³		
			1574	m ³	1574,000	
					RAZEM	1574,000
14 d.1. 2	M.11.01.04	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich - kat.gr.I-II PIASEK	m ³		
			1574	m ³	1574,000	
					RAZEM	1574,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	M.11.01.07	kalk. własna	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym - grunt dobrze uziarniony U>5 stabilizowany cementem	m ³		
			360	m ³	360,000	
					RAZEM	360,000
16 d.1. 2	M.11.01.04	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
			poz.14+poz.15	m ³	1934,000	
					RAZEM	1934,000
1.3		45223500-1	Konstrukcja			
17 d.1. 3	M.13.02.01	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
			<skrzydła>(3,60+2,45)/2*8,40*0,15*4	m ³	15,246	
					RAZEM	15,246
18 d.1. 3	M.13.02.01	KNR 2-02 1101-02 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C12/15 na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
			<wypełnienie pod posadzkę>5,10*14,00*(0,524+0,664)/2	m ³	42,412	
					RAZEM	42,412
19 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe C30/37, prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			7,10*15,00*0,3	m ³	31,950	
					RAZEM	31,950
20 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-02 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu beton C30/37	m ³		
			<skrzydła>(3,40+2,45)/2*8,40*0,50*4	m ³	49,140	
					RAZEM	49,140
21 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-02 0240-08	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju zbieżnym średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37	m ³		
			<skrzydła>(3,515+5,460)/2*0,50*8,40*4	m ³	75,390	
					RAZEM	75,390
22 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-02 0240-12	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o grubości ponad 30 cm - dodatek za każdy 1 m wysokości ściany ponad 4,5 do 7,5 m	m ³		
			poz.21	m ³	75,390	
					RAZEM	75,390
23 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-02 1101-02 z. sz. 5.4. 9913	Płyta zespalająca na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. C30/37	m ³		
			6,20*(3,88+5,15+4,09)*(0,14+0,20)/2	m ³	13,828	
					RAZEM	13,828
24 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-02 0210-03	Ścianki czołowe żelbetowe beton C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			(0,6*0,35+0,40*0,75)*6,10*2	m ³	6,222	
					RAZEM	6,222
25 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko gr.10-13cmn C30/37	m ²		
			5,10*14	m ²	71,400	
					RAZEM	71,400
26 d.1. 3	M.13.01.03	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm C30/37 Krotność = 6,5	m ²		
			poz.25	m ²	71,400	
					RAZEM	71,400
27 d.1. 3	M.15.04.03	KNR AT-33 0302-02 0302-03	Posadzki i powłoki grubowarstwowe o grubości 6 mm z żywicy	m ²		
			poz.25 94,4	m ² m ²	71,400 94,400	
					RAZEM	165,800

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 3	M.12.01.03	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie < płyta zespalająca>1719/1000 < ścianki czołowe>537/1000 < skrzydła ukośne >6148/1000 < posadzka>214/1000	t t t t t	 1,719 0,537 6,148 0,214	
					RAZEM	8,618
29 d.1. 3	M.12.01.05	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 3,14*2*168	cm cm	 1055,040	
					RAZEM	1055,040
30 d.1. 3	M.12.01.05	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew na kleju epoksydowym <dn16>168	szt. szt.	 168,000	
					RAZEM	168,000
31 d.1. 3	M.13.03.01	KNR 2-02 0353-06 z. sz. 5.1. 9907-01	Ramy szkieletowe o masie ponad 12t Montaż innym żurawiem. 28	elem. elem.	 28,000	
					RAZEM	28,000
32 d.1. 3	M.13.03.01	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych 261,3	m m	 261,300	
					RAZEM	261,300
33 d.1. 3	M.15.01.01	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 136,6+337,6	m ² m ²	 474,200	
					RAZEM	474,200
34 d.1. 3	M.15.01.01	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 136,6+337,6	m ² m ²	 474,200	
					RAZEM	474,200
35 d.1. 3	M.18.01.03	KNR 2-33 0701-07	Ułożenie mostowych elementów dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW 23,8	m m	 23,800	
					RAZEM	23,800
36 d.1. 3	M.19.01.04	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych odcinki proste 2271/1000	t t	 2,271	
					RAZEM	2,271
37 d.1. 3	M.19.01.04	KNR 0-25 0301-05	Metalizacja natryskowa - konstrukcje kratowe - powłoka cynkowa 61,7	m ² m ²	 61,700	
					RAZEM	61,700
38 d.1. 3	M.19.01.04	KNR 2-33 0718-09	Malowanie drobnych elementów w konstrukcji stalowych mostów ręczne pędzlem - jedna warstwa 2271/1000	t t	 2,271	
					RAZEM	2,271
1.4		45410000-4	Roboty różne			
39 d.1. 4	M.20.01.10	KNR AT-08 0101-01	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni gładkich 312	m ² m ²	 312,000	
					RAZEM	312,000
40 d.1. 4	M.20.01.10	KNR AT-08 0102-07	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie 312	m ² m ²	 312,000	
					RAZEM	312,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1. 4	M.20.01.20	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²		
			155,3	m ²	155,300	
					RAZEM	155,300
42 d.1. 4	M.20.01.20	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			155,3	m ²	155,300	
					RAZEM	155,300
43 d.1. 4	M.20.01.50	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków pomiarowych na obiektach mostowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.1. 4	M.20.01.60	KNR-W 2- 19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
			84	m	84,000	
					RAZEM	84,000
45 d.1. 4	M.20.01.60	KNR-W 2- 19 0411-01	Uszczelnienie końca rury ochronnej o śr.nom. do 160 mm pierścieniem samouszczelniającym	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000