

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI
ROBÓT INŻYNIERSKICH

"MOST"

40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35

☎ (32) 255 43 99

PRZEDMIAR ROBÓT
nr 11-504-03

NAZWA INWESTYCJI : Projekt rozbiórki mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1713 S relacji
Zawiercie - Włodowice - Kotowice w m. **WŁODOWICE**.

POZ.03 PROJEKT ROZBIÓRKI.

INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu

ADRES INWESTORA : 42-400 ZAWIERCIE , ul. Sienkiewicza 34.

BRANŻA : Mostowa

KODY I NAZWY ROBÓT

(wg Wspólnego Słownika Zamówień)

Grupy robót 45200000-9 Roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

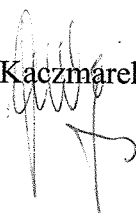
Klasy robót 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Kategorie robót 45221000-2 Roboty w zakresie mostów

Data opracowania : Wrzesień 2011r.

Sporządził :
(imię, nazwisko, funkcja podpis)

Bernard Kaczmarek



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZKOP ISTNIEJĄCEJ DROGI					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym Charakterystyka robót: M.00.00.00 2*0.005	km km	0.01	
				RAZEM	0.01
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Charakterystyka robót: M.11.01.09, M.20.02.03 (6.07*3.0)*2	m ² m ²	36.42	
				RAZEM	36.42
3	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Charakterystyka robót: M.11.01.09, M.20.02.03 Krotność = 12 (6.07*3.0)*2	m ² m ²	36.42	
				RAZEM	36.42
4	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm Charakterystyka robót: M.11.01.09, M.20.02.03 (6.20*3.0)*2	m ² m ²	37.20	
				RAZEM	37.20
5	KNR 2-31 d.1 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Charakterystyka robót: M.11.01.09, M.20.02.03 Krotność = 15 (6.20*3.0)*2	m ² m ²	37.20	
				RAZEM	37.20
6	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Charakterystyka robót: M.11.01.09, M.11.01.02, D0.02.00.00 (0.5*3.0*3.0)*8.0*2	m ³ m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
7	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Charakterystyka robót: M.11.01.09, M.11.01.02, D0.02.00.00 Krotność = 18 (0.5*3.0*3.0)*8.0*2	m ³ m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
8	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Charakterystyka robót: M.11.01.09 36.42*0.15+37.20*0.30	m ³ m ³	16.62	
				RAZEM	16.62
9	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Charakterystyka robót: M.11.01.09 Krotność = 9 16.62	m ³ m ³	16.62	
				RAZEM	16.62
10	NI d.1	Opłata za wysypisko Charakterystyka robót: M.11.01.09 72.00+16.62	m ³ m ³	88.62	
				RAZEM	88.62
2 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI I PODBUDOWY NA MOŚCIE					
11	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym Charakterystyka robót: M.00.00.00 0.009	km km	0.01	
				RAZEM	0.01
12	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm Charakterystyka robót: M.20.02.03 6.07*8.45	m ² m ²	51.29	
				RAZEM	51.29
13	KNR 2-31 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Charakterystyka robót: M.20.02.03 Krotność = 12 6.07*8.45	m ² m ²	51.29	
				RAZEM	51.29
14	KNR 2-31 d.2 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm Charakterystyka robót: M.20.02.03 6.07*8.45	m ² m ²	51.29	
				RAZEM	51.29

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Charakterystyka robót: M.20.02.03 Krotność = 15 6.07*8.45	m ² m ²		
				51.29	
				RAZEM	51.29
16	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Charakterystyka robót: M.11.01.02 51.29*0.3+51.29*0.15	m ³ m ³		
				23.08	
				RAZEM	23.08
17	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Charakterystyka robót: M.20.02.03 Krotność = 9 51.29*0.3+51.29*0.15	m ³ m ³		
				23.08	
				RAZEM	23.08
18	NI d.2	Oplata za wysypisko Charakterystyka robót: M.20.02.03 23.08	m ³ m ³		
				23.08	
				RAZEM	23.08
3 ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI BETONOWYCH I KAMIENNYCH - KORYTO POTOKU POD MOSTEM					
19	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- gurdy Charakterystyka robót: M.21.01.03 9.60	m ³ m ³		
				9.60	
				RAZEM	9.60
20	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm Charakterystyka robót: M.21.01.03 1.00	m ³ m ³		
				1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-01 d.3 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odlegość do 1 km - rozbiórka koryta- piasek/kamień Charakterystyka robót: M.21.01.03 11.4	m ³ m ³		
				11.40	
				RAZEM	11.40
22	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Charakterystyka robót: M.21.01.03 Krotność = 18 11.4	m ³ m ³		
				11.40	
				RAZEM	11.40
23	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Charakterystyka robót: M.21.01.03 9.60+1.00	m ³ m ³		
				10.60	
				RAZEM	10.60
24	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Charakterystyka robót: M.21.01.03 Krotność = 9 9.60+1.00	m ³ m ³		
				10.60	
				RAZEM	10.60
25	NI d.3	Oplata za wysypisko Charakterystyka robót: M.21.01.03 10.60	m ³ m ³		
				10.60	
				RAZEM	10.60
4 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH PODPÓR					
26	KNR 4-01 d.4 0349-06	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej Charakterystyka robót: M.23.01.02 43.20	m ³ m ³		
				43.20	
				RAZEM	43.20
27	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Charakterystyka robót: M.23.01.02 43.20	m ³ m ³		
				43.20	
				RAZEM	43.20
28	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Charakterystyka robót: M.23.01.02 Krotność = 9 43.20	m ³ m ³		
				43.20	
				RAZEM	43.20
29	NI d.4	Oplata za wysypisko Charakterystyka robót: M.23.01.02 43.20	m ³ m ³		
				43.20	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.20
5 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI PRZESŁA					
30	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce	m ²		
d.5	0104-06	cięcia - strop Charakterystyka robót: M.23.01.04 8.45*0.50*2	m ²	8.45	
				RAZEM	8.45
31	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.5	0212-03	Charakterystyka robót: M.23.01.04 29.80+3.50+2.10	m ³	35.40	
				RAZEM	35.40
32	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.5	0108-19	żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km Charakterystyka robót: M.23.01.04 35.40	m ³	35.40	
				RAZEM	35.40
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.5	0108-20	każdy nast. 1 km Charakterystyka robót: M.23.01.04 Krotność = 9 35.40	m ³	35.40	
				RAZEM	35.40
34	NI	Opłata za wysypisko	m ³		
d.5		Charakterystyka robót: M.23.01.04 35.40	m ³	35.40	
				RAZEM	35.40
6 ROZBIÓRKA BALUSTRADY					
35	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników	m		
d.6	0818-02	Charakterystyka robót: M.23.02.01 7.82*2	m	15.64	
				RAZEM	15.64
7 Usypanie przymy z piasku					
36	KNR 2-31	Analogia - Dostawa piasku do usypania przymy na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład.	t		
d.7	1501-02	ponad 5.0 do 10.0 t Charakterystyka robót: M.00.00.00 10.0*2	t	20.00	
				RAZEM	20.00
37	NI	Zakup piasku do usypania przym	t		
d.7		Charakterystyka robót: M.00.00.00 20.0	t	20.00	
				RAZEM	20.00