

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, USŁUG I REALIZACJI
ROBÓT INŻYNIERSKICH
"MOST"

40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 18/35
☎ (32) 255 43 99

KOSZTORYS OFERTOWY
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

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



Koszty ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROZKOP ISTNIEJĄCEJ DROGI						
1	M.00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2*0.005 = 0.01		
d.1	M.11.01.09, M.20.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	(6.07*3.0)*2 = 36.42		
3	M.11.01.09, M.20.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 12	m ²	(6.07*3.0)*2 = 36.42		
d.1	M.11.01.09, M.20.02.03	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	(6.20*3.0)*2 = 37.20		
5	M.11.01.09, M.20.02.03	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 15	m ²	(6.20*3.0)*2 = 37.20		
d.1	M.11.01.09, M.11.01.02, D0.02.00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	(0.5*3.0*3.0) *8.0*2 = 72.00		
7	M.11.01.09, M.11.01.02, D0.02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	(0.5*3.0*3.0) *8.0*2 = 72.00		
d.1	M.11.01.09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	36.42*0.15+ 37.20*0.30 = 16.62		
9	M.11.01.09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	16.62		
d.1	M.11.01.09	Opłata za wysypisko	m ³	72.00+16.62 = 88.62		
10	M.11.01.09					
d.1						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI I PODBUDOWY NA MOŚCIE						
11 d.2	M.00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.009 = 0.01		
12 d.2	M.20.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	6.07*8.45 = 51.29		
13 d.2	M.20.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 12	m ²	6.07*8.45 = 51.29		
14 d.2	M.20.02.03	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	6.07*8.45 = 51.29		
15 d.2	M.20.02.03	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 15	m ²	6.07*8.45 = 51.29		
16 d.2	M.11.01.02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³	51.29*0.3+ 51.29*0.15 = 23.08		
17 d.2	M.20.02.03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	51.29*0.3+ 23.08		
18 d.2	M.20.02.03	Opłata za wysypisko	m ³	23.08		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI BETONOWYCH I KAMIENNYCH - KORYTO POTOKU POD MOSTEM				
19 d.3	M.21.01.03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- gurty	m ³	9.60		
20 d.3	M.21.01.03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	1.00		
21 d.3	M.21.01.03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - rozbiórka koryta- piasek/kamień	m ³	11.4		
22 d.3	M.21.01.03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³	11.4		
23 d.3	M.21.01.03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³	9.60+1.00 = 10.60		
24 d.3	M.21.01.03	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	9.60+1.00 = 10.60		
25 d.3	M.21.01.03	Opłata za wysypisko	m ³	10.60		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH PODPÓR						
26 d.4	M.23.01.02	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	43.20		
27 d.4	M.23.01.02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	43.20		
28 d.4	M.23.01.02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	43.20		
29 d.4	M.23.01.02	Oplata za wysypisko	m ³	43.20		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI PRZEŚLA						
30 d.5	M.23.01.04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m ²	8.45*0.50*2 = 8.45		
31 d.5	M.23.01.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	29.80+3.50+ 2.10 = 35.40		
32 d.5	M.23.01.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	35.40		
33 d.5	M.23.01.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³	35.40		
34 d.5	M.23.01.04	Oplata za wysypisko	m ³	35.40		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 ROZBIÓRKA BALUSTRADY						
35 d.6	M.23.02.01	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników	m	7.82*2 = 15.64		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 Usypanie przyzmy z piasku						
36	M.00.00.00	Analogia - Dostawa piasku do usypania przyzmy na odl.do 0.5 km śr.transportu o ład. ponad 5.0 do 10.0 t	t	10.0*2 =		
d.7				20.00		
37	M.00.00.00	Zakup piasku do usypania przyzm	t	20.0		
d.7						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: