
PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Szrajbera i Mrongowiusza w Bartoszycach - przebudowa ulicy Mrongowiusza - zadanie nr III - od ul. Moniuszki do placu manewrowego
ADRES INWESTYCJI : Bartoszyce, ul. Mrongowiusza, działka nr 2-515/4, 2-511
INWESTOR : Gmina Miejska Bartoszyce
ADRES INWESTORA : 11-200 Bartoszyce, ul. Bohaterów Monte Casino
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 D-01.00.00 Roboty przygotowawcze							
1.1 D-01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych							
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D-M-00.00.00 D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km	0.29		
1.2 D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń przepustów							
2 d.1. 2	KNR 2-31 0811-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	994.00		
3 d.1. 2	KNR 2-01 0129-07	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozbieranie nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych o wymiarach 100x60 cm	m ²	620.00		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0810-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - rozebranie nawierzchni istniejących wjazdów	m ²	85.45		
5 d.1. 2	KNR 2-31 0813-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	858.00		
6 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	51.48		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0814-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	14.00		
8 d.1. 2	KNR 2-31 1509-05 1511-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Wywóz płyt betonowych "trylinki" gr. 12cm i obrzeży betonowych, łącznie z kosztem utylizacji	t	402.54		
9 d.1. 2	KNR 2-31 1509-06 1511-01	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Wywóz krawężników betonowych, łącznie z kosztem utylizacji	t	90.65		
10 d.1. 2	KNR 2-31 1510-05 1511-02	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Wywóz gruzu betonowego z rozbiórki ław betonowych i kostki brukowej betonowej, łącznie z kosztem utylizacji	t	54.21		
Razem dział D-01.00.00 Roboty przygotowawcze							
2 D-02.00.00 Roboty ziemne							
2.1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
11 d.2. 1	KNR 2-01 0212-03 0214-04	D-M-00.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z wywozem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz gruntów z korytowania pod nawierzchnię ulicy, wjazdów i chodników na stały odkład	m ³	1007.27		
Razem dział D-02.00.00 Roboty ziemne							
3 D-04.00.00 Podbudowy							
3.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
12 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D-M-00.00.00 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	2198.75		
13 d.3. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-M-00.00.00 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 55 cm	m ²	2155.20		
14 d.3. 1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	D-M-00.00.00 D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 23 cm	m ²	43.55		
3.2 D-04.02.01 Warstwa odsączająca i odcinająca							
15 d.3. 2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	D-M-00.00.00 D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej (piaskowo-zwirowej) z mechanicznym zagęszczeniem w korycie lub na całej szer.drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu 29 cm	m ²	2155.20		
16 d.3. 2	KNR 2-31 0105-03 0105-04 tablica 9901	D-M-00.00.00 D-04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	43.55		
3.3 D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie							
17 d.3. 3	KNR 2-31 0114-05	D-M-00.00.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego , grubość warstwy .po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1903.65		
Razem dział D-04.00.00 Podbudowy							
4 D-05.00.00 Nawierzchnie							
4.1 D-05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej							
18 d.4. 1	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm	m ²	1837.45		
Razem dział D-05.00.00 Nawierzchnie							
5 D-08.00.00 Elementy ulic							

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe							
19 d.5. 1	KNR 2-31 0402-04	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m³	89.77		
20 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03 Analogia	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe trapezowe typ D rodzaj-b o wym. 15/21x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	858.62		
21 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe typu U rodzaj-a o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na wjazdach projektowanych	m	76.00		
22 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe typu U rodzaj-a o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na wjazdach do przełożenia - uwzględniono odzysk w wysokości 80%	m	33.00		
5.2 D-08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej							
23 d.5. 2	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	m²	36.10		
24 d.5. 2	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - chodniki do przełożenia - uwzględniono odzysk kostki brukowej w wysokości 80%	m²	7.45		
5.3 D-08.04.01 Wjazdy do posesji							
25 d.5. 3	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm	m²	110.70		
26 d.5. 3	KNR 2-31 0511-03	D-M-00.00.00 D-08.04.01	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm - nawierzchnia wjazdów do przełożenia - uwzględniono odzysk kostki brukowej w wysokości 80%	m²	78.00		
5.4 D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
27 d.5. 4	KNR 2-31 0407-02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	61.00		
28 d.5. 4	KNR 2-31 0407-02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - obrzeża przychodnikach do przełożenia - uwzględniono odzysk w wysokości 80%	m	14.00		
Razem dział D-08.00.00 Elementy ulic							
6 D-07.00.00 Organizacja ruchu							
6.1 D-07.01.02 Oznakowanie pionowe							
29 d.6. 1	KNR 2-31 0702-01	D-M-00.00.00 D-07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3.00		
30 d.6. 1	KNR 2-31 0703-02	D-M-00.00.00 D-07.01.02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych: A-7 szt 1; D-4a szt 2	szt.	3.00		
Razem dział D-07.00.00 Organizacja ruchu							
7 D-09.00.00 Zieleń drogowa							
31 d.7	KNR 2-01 0505-01	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m²	1375.30		
32 d.7	KNR 2-21 0218-02	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z dostarczeniem ziemi urodzajnej)	m³	137.53		
33 d.7	KNR 2-21 0401-02	D-M-00.00.00 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m²	1375.30		
Razem dział D-09.00.00 Zieleń drogowa							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: