

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi dla rowerów i przebudowa chodnika wzdłuż ul. Bora - Komorowskiego, odcinek 2 i 3 - od ul. Afrykańskiej do ul. Abrahama						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	3728.000		
2 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja wysokościowa pokryw studni telekomunikacyjnych i kanalizacyjnych	szt.	9.000		
3 d.1	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	4.000		
4 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm i krzewów na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	41.000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5 d.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych lub kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	226.000		
6 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m ²	1053.000		
7 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm	m ²	39.000		
8 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	560.000		
9 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	360.000		
10 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu.	m ³	29.900		
11 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1318.000		
12 d.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	323.600		
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	323.600		
14 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	323.600		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
15 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na całej szerokości jezdni i chodników gł. 20 cm na pow. 1053 m ²	m ³	210.600		
16 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie gł. 30 cm na pow. 3298,20 m ²	m ³	989.460		
17 d.3	KNNR 1 0402-01 +piasek	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³	150.000		
18 d.3	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozłożenie ziemi urodzajnej warstwą gr. 10 cm	m ³	12.000		
19 d.3	KNNR 1 0407-02	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, grunt kat. III	m ³	600.030		
20 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	600.030		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		ROBOTY DROGOWE				
21 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowe i z oporem	m ³	114.150		
22 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1850.000		
23 d.4	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	350.000		
24 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm	m ²	3454.000		
25 d.4	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. 11 cm	m ²	1291.000		
26 d.4	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	2121.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. 20 cm	m ²	42.000		
28 d.4	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2121.000		
29 d.4	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m ²	42.000		
30 d.4	KNNR 6 0503-03	Pas z płyt wskaźnikowych koloru żółtego z wypustkami 40x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnione zaprawą cementową	m ²	56.000		
31 d.4	KNNR 6 0503-03	Pas prowadzący z płyt rowkowych na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnione zaprawą cementową	m ²	1.200		
32 d.4	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej cięto/łupanej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	109.200		
33 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych na bazie kruszywa bazaltowego o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	1291.000		
34 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m ²	42.000		
35 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2121.000		
36 d.4	KNNR 6 0309-01 analogia	Ścieżka rowerowa o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8S	m ²	2121.000		
37 d.4	KNNR 6 0309-01	Ścieżka rowerowa wzmocniona o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC 8S	m ²	42.000		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE						
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
38 d.5	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu "C-13" wielkości małej typu 1	szt.	4.000		
39 d.5	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu "C-13/16" wielkości małej typu 1	szt.	4.000		
40 d.5	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne "D-6a" wielkości średniej typu 2	szt.	4.000		
41 d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich	szt.	1.000		
42 d.5	KNNR 6 0808-08 D-08.02.01	Demontaż słupków do znaków	szt.	1.000		
43 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.	13.000		
44 d.5	KNNR 6 0808-08 + 0702-01	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków	szt.	2.000		
45 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur)	m ²	15.310		
46 d.5	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m ²	22.910		
47 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie koloru czerwonego	m ²	31.000		
Razem dział: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU						
6	ZIELEN					
48 d.6	KNR 2-21 0110-04 + 0110-05	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 65-80 cm	szt.	3.000		
49 d.6	KNR 2-21 0104-05	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.	41.000		
50 d.6	KNR 2-21 0112-01	Wycinka krzewów na terenie niezadrzewionym	m ²	20.000		
51 d.6	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - odległość określa oferent	mp	10.560		
52 d.6	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - kasztanowiec czerwony	szt.	15.000		
53 d.6	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - lipa drobnolistna	szt.	10.000		
54 d.6	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy	szt.	25.000		
55 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	3600.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNR 2-21 0702- d.6.06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na tere- nie płaskim	m ²	3600.000		
Razem dział: ZIELEN						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: