

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 - odc. 4 od ul. Abrahama do Fiel- dorfa						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym	km	1.30		
2 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja wysokościowa pokryw studni telefonicznych	szt.	5		
3 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych lub kostki beto- nowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	174.0		
4 d.1	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²	20.0		
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. grub. 4 cm mechanicznie	m ²	90.0		
6 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	131.0		
7 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cemen- towo-piaskowej	m	33.0		
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.7		
9 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicz- nie	m ²	284.0		
10 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	67.8		
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym na odległość 1 km	m ³	67.8		
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - od- ległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	67.8		
13 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odleg- łość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	64.0		
14 d.1	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	576.0		
15 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda- mi samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) - wartość i odległość wywozu określi oferent	m ³	640.0		
16 d.1	Kalkulacja włas- na	Zakup i dowiezienie gruntu piaszczystego na nasypy	m ³	120.0		
17 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat. I-II	m ³	108.0		
18 d.1	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczo- nego samochodami samowyładowczymi	m ³	12.0		
19 d.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na tere- nie płaskim	m ³	24.0		
20 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1927.7		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Podbudowy/nawierzchnie				
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	42.0		
22 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cemen- tową	m	1276		
23 d.2	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	11		
24 d.2	KNNR 6 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	13.0		
25 d.2	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cemen- tem Rm=2,5MPa (materiał z wytwórni) grubości 15 cm	m ²	1666.0		
26 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabili- zowanego mechanicznie grub. 11 cm	m ²	84.0		
27 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1582.0		
28 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabili- zowanego mechanicznie grub. 20cm	m ²	22.0		
29 d.2	KNNR 6 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalta- wych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1560.0		
30 d.2	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalta- wych o grubości po zagęszczeniu 9 cm	m ²	22.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.2	KNNR 6 0503-03 analogia	Pas z płyt wskaźnikowych żółtych z wypustkami o wym. 40x40*8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawa cementową	m ²	36.0		
32 d.2	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej cięto/łupanej 8/11cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7.5		
33 d.2	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - antysmogowe z dodatkiem TiO ₂	m ²	84.0		
34 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 9 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 W	m ²	22.0		
35 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 W - droga dla rowerów	m ²	1560.0		
36 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC 8 S - ścieżka rowerowa	m ²	1560.0		
37 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC 8 S - ścieżka rowerowa wzmocniona	m ²	22.0		
38 d.2 04	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	2200.0		
39 d.2 01	KNR 2-21 0702-	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	2200.0		
Razem dział: Podbudowy/nawierzchnie						
3		Stała organizacja ruchu				
40 d.3 na	Kalkulacja własna	Frezowanie oznakowania poziomego	m ²	4.0		
41 d.3	KNNR 6 0702-04	Znaki nakazu C - średnie II generacji	szt.	15		
42 d.3 analogia	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D II-generacji	szt.	5		
43 d.3 analogia	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich	szt.	2		
44 d.3 analogia	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1		
45 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	16		
46 d.3	Wycena własna	Przestawienie znaków	kpl.	1		
47 d.3	Wycena własna	Oznakowania poziome w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej - gładkie	m ²	12.5		
48 d.3	Wycena własna	Oznakowania poziome w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej - symbole	m ²	12.7		
49 d.3	Wycena własna	Oznakowania poziome w grubowarstwowej technologii chemoutwardzalnej - kolor czerwony	m ²	12.5		
Razem dział: Stała organizacja ruchu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: