

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Nowe drogi rowerowe - chcemy spójnej sieci (BO 3 i 4). Modernizacja drogi rowerowej wzdłuż ul.Wołoskiej - ul.Boboli od Rostafińskich do Domaniewskiej						
1		Roboty przygotowawcze				
1		Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00		
d.1	kalk. własna					
2		Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00		
d.1	kalk. własna					
3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanki bitumicznej średnia gr. 10 cm z wywozem materiału - zjazd	m ²	25.00		
d.1	analogia					
4	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu śr. gr. 10 cm	m ²	50.00		
d.1	analogia					
5	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 samowyładowczy- mi - wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika gr. 24 cm na pow. 1535 m ²	m ³	368.40		
d.1						
6	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 samowyładowczy- mi - wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdu gr. 30 cm na pow. 25 m ²	m ³	7.50		
d.1						
7	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 samowyładowczy- mi - wykonanie koryta pod konstrukcję ścieżki rowerowej gr. 20 cm na pow. 3600 m ²	m ³	720.00		
d.1						
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i ce- nę wywozu określi oferent	m ³	1095.90		
d.1						
9	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30	m	40.00		
d.1	analogia					
10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej	m ³	3.36		
d.1						
11	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 (chodnik, opaska)	m	2496.00		
d.1						
12	KNNR 6 0805-07	Rozbiórka nawierzchni chodnika/ścieżki rowerowej/opaski z prefabrykatów betonowych śr. gr. 7 cm	m ²	5135.00		
d.1						
13	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków blokujących U12c, z wywozem	szt.	50.00		
d.1						
14		Demontaż wygradzenia segmentowego U-12a, z wywozem	m	10.00		
d.1	kalk. własna					
15	KNNR 6 0808-02	Demontaż wygradzenia łańcuchowego U-12b, z wywozem	m	10.00		
d.1	analogia					
16	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	432.61		
d.1						
17	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładow- czym na odległość 1 km	m ³	432.61		
d.1						
18	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - od- ległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	432.61		
d.1						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		PODBUDOWY/NAWIERZCHNIE				
19	KNNR 6 0111-02	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C1,5/2,0 gr. 20 cm - zjazd	m ²	25.00		
d.2	analogia					
20	KNNR 6 0111-01	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm - ścieżka rowerowa	m ²	3600.00		
d.2	analogia					
21	KNNR 6 0111-01	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm - chodnik	m ²	1535.00		
d.2	analogia					
22	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10 cm. - zjazd	m ²	25.00		
d.2	analogia					
23	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10 cm. - chodnik, ścieżka rowerowa	m ²	5135.00		
d.2	analogia					
24	KNNR 6 0503-04	Nawierzchnia z płyt betonowych antysmogowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik, opaska	m ²	1535.00		
d.2						
25	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia z płyt dotykowych żółtych 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapra- wą cementową	m ²	48.00		
d.2						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.2	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia z płyt prowadzących ryflowanych dla niewidomych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	120.00		
27 d.2	KNNR 6 1005-06 + 1005-07 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m ²	7200.00		
28 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - droga dla rowerów	m ²	3600.00		
29 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8 S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - ścieżka rowerowa	m ²	3600.00		
30 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy	m ²	25.00		
31 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8 S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m ²	25.00		
32 d.2	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej - pas separacyjny	m ²	375.00		
Razem dział: PODBUDOWY/NAWIERZCHNIE						
3	Regulacje					
33 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - kratki ściekowe	szt.	4.00		
34 d.3	material	Materiał - kratki ściekowe	szt.	4.00		
35 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - hydranty	szt.	1.00		
36 d.3	material	Materiał - hydrant.	szt.	1.00		
37 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - zasuw	szt.	5.00		
38 d.3	material	Materiał - zasuw.	szt.	5.00		
39 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włącz studziennego	szt.	10.00		
40 d.3	material	Materiał - włącz studzienny.	szt.	10.00		
41 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włącz studziennego teletechnicznego	szt.	10.00		
42 d.3	material	Materiał - włącz studzienny teletechniczny	szt.	5.00		
43 d.3	KNR AT-03 0402-02	Ściek przykrawężnikowy z trzech rzędów kostki betonowej gr. 10 i 8 cm na ławie betonowej C12/15	m	20.00		
44 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem - beton C12/15 - materiał nowy	m	20.00		
45 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężnik betonowy o wymiarach 30x20 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem - beton C12/15 - materiał nowy - przejścia dla pieszych	m	40.00		
46 d.3	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy 12x25 na ławie z betonu C12/15 z oporem - zjazdy	m	45.00		
47 d.3	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe 30x8x100 na podsypce cementowo-piaskowej	m	2496.00		
Razem dział: Regulacje						
4	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
48 d.4	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków U-12c typu "Syrenka współczesna" - materiał nowy	szt.	110.00		
49 d.4	KNNR 6 0702-05 analogia	Ustawienie tablicy informacyjnej "Budżet Obywatelski..."	szt.	1.00		
50 d.4	KNNR 6 0808-08 + 0702-01	Demontaż i montaż znaków	szt.	30.00		
51 d.4	KNNR 6 0702-08 + 0702-05 analogia	Regulacja istniejących znaków	szt.	10.00		
52 d.4	KNNR 6 0701-04 analiza indywidualna	Montaż wygradzenia U-12a - materiał nowy	m	10.00		
53 d.4	KNR AT-04 0204-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	150.00		
54 d.4	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (kolor czerwony) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m ²	150.00		
55 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²	120.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
5		ROBOTY INNE				
56	d.5 kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	ryczałt	1.00		
57	d.5 kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: