

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi rowerowej wzdłuż al. KEN na odc. ul. Wąwozowej do Lasu Kabackiego (BO 128)						
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	m ²	32.00		
d.1	analogia	gr. 10 cm z wywozem materiału - zjazd				
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 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczy- mi - wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika gr. 24 cm na pow. 668 m2	m ³	160.32		
d.1						
6	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczy- mi - wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdu gr. 30 cm na pow. 32 m2	m ³	9.60		
d.1						
7	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczy- mi - wykonanie koryta pod konstrukcję ścieżki rowerowej gr. 20 cm na pow. 1020 m2	m ³	204.00		
d.1						
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samo- chodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i ce- nę wywozu określi oferent	m ³	373.92		
d.1						
9	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30	m	75.00		
d.1	analogia					
10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy betonowej	m ³	6.30		
d.1						
11	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 (chodnik, opaska)	m	1106.00		
d.1						
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 12 cm	m	77.00		
d.1	0101-02					
13	KNNR 6 0802-04	Rozbiórka nawierzchni jezdni śr. gr. 12 cm (przy krawężni- kach pasek 100cm)	m ²	75.00		
d.1						
14	KNNR 6 0805-07	Rozbiórka nawierzchni chodnika/ścieżki rowerowej/opaski z prefabrykatów betonowych śr. gr. 7 cm	m ²	1688.00		
d.1						
15	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków blokujących U12c, z wywozem	szt.	5.00		
d.1						
16	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	172.70		
d.1						
17	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym na odległość 1 km	m ³	172.70		
d.1						
18	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladow- czym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - od- ległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	172.70		
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	32.00		
d.2	analogia					
20	KNNR 6 0111-01	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm - ścieżka rowerowa	m ²	1020.00		
d.2	analogia					
21	KNNR 6 0111-01	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm - chodnik	m ²	668.00		
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	32.00		
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	1688.00		
d.2	analogia					
24	KNNR 6 0503-04	Nawierzchnia z płyt betonowych antysmogowych 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik, opaska	m ²	668.00		
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	19.20		
d.2						
26	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia z płyt prowadzących ryflowanych dla niewi- domych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	22.50		
d.2						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.2	KNNR 6 1005-06 + 1005-07 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m ²	2190.00		
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	1020.00		
29 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8 S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - ścieżka rowerowa	m ²	1020.00		
30 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - zjazdy	m ²	32.00		
31 d.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8 S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy	m ²	32.00		
32 d.2	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC 22 W (przy krawężnikach)	m ²	75.00		
33 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S	m ²	75.00		
34 d.2	KNNR 6 0312 analogia	Wykonanie uszczelnienia między krawężnikami i nawierzchnią jezdni masą zalewową	m	107.00		
35 d.2	KNNR 6 0502-03 + 0803-08	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd, regulacja	m ²	320.00		
Razem dział: PODBUDOWY/NAWIERZCHNIE						
3	Regulacje					
36 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - kratki ściekowe	szt.	2.00		
37 d.3	materiał	Materiał - kratki ściekowe	szt.	2.00		
38 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - hydranty	szt.	1.00		
39 d.3	materiał	Materiał - hydrant.	szt.	1.00		
40 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - zasuw	szt.	2.00		
41 d.3	materiał	Materiał - zasuw.	szt.	2.00		
42 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włączki studziennego	szt.	5.00		
43 d.3	materiał	Materiał - włączki studzienny.	szt.	5.00		
44 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja urządzeń sieci uzbrojenia terenu - włączki studziennego teletechnicznego	szt.	5.00		
45 d.3	materiał	Materiał - włączki studzienny teletechniczny	szt.	5.00		
46 d.3	KNNR 6 0403-04	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem - beton C12/15 - materiał nowy	m	47.00		
47 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	8.00		
48 d.3	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy 12x25 na ławie z betonu C12/15 z oporem - zjazdy	m	36.00		
49 d.3	KNNR 6 0403-06	Krawężnik peronowy autobusowy kamienny z zaokrągleniem w stopie, ze światłem 16 cm na ławie betonowej C 12/15 o przekroju 0,14m ²	m	20.00		
50 d.3	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe 30x8x100 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1106.00		
Razem dział: Regulacje						
4	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
51 d.4	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków blokujących U-12c typu "Syrenka współczesna"	szt.	5.00		
52 d.4	KNNR 6 0702-05 analogia	Ustawienie tablicy informacyjnej "Budżet Obywatelski..."	szt.	1.00		
53 d.4	KNNR 6 0808-08 + 0702-01	Demontaż i montaż znaków	szt.	10.00		
54 d.4	KNNR 6 0702-08 analogia	Regulacja istniejących znaków	szt.	15.00		
55 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	45.00		
56 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	32.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.4	kalk. własna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²	85.00		
Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
5		ROBOTY INNE				
58 d.5	kalk. własna	Odtworzenie zieleni/założenie trawników	ryczałt	1.00		
59 d.5	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1.00		
Razem dział: ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: