

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zmiany stałej organizacji ruchu na ul. Radzywińskiej na odcinku Kawęczynska - Otwocka, w związku z wprowadzeniem pasów rowerowych.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWACZE				
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - odcięcie nawierzchni asfaltowej na granicy robót na średnią głębokość 4 cm.	m	76		
2 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm	m	9		
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężnika betonowego o wym. 15x30cm.	m	22		
4 d.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.0		
5 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm.	m ²	8		
6 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z podsypką.	m ²	43		
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 + 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	7		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWACZE						
2		ROBOTY ZIEMNE.				
8 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.12		
9 d.2	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej [humusu].	m ³	20		
10 d.2	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykonanie koryta głębokości 35 cm z powierzchni 211,5 m ² - na całej szerokości drogi rowerowej i chodnika.	m ³	74		
11 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - wykopy pod koryta wykonane ręcznie.	m ³	9		
12 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent.	m ³	103		
13 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne w korytach.	m ²	25		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE.						
3		ROBOTY DROGOWE.				
14 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	33		
15 d.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15.	m	12		
16 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej.	m	192		
17 d.3	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	191		
18 d.3	KNNR 6 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	23		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie, gr. po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	224		
20 d.3	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	208		
21 d.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - żółte z wypustkami	m ²	3.3		
22 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru czerwonego - nawierzchnia na wyspach.	m ²	15		
23 d.3	KNNR 6 0309-01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8 S grub.3cm.	m ²	23		
24 d.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - AC 11W.	m ²	23		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE.						
4	ZIELEŃCE.					
25 d.4	KNNR 1 0507-01 + 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	120		
26 d.4	KNNR 1 0501-01 analogia	Plantowanie powierzchni zieleńców.	m ²	120		
Razem dział: ZIELEŃCE.						
5	ORGANIZACJA RUCHU.					
27 d.5	wycena ind.	Usunięcie oznakowania poziomego	m ²	605		
28 d.5	wycena ind.	Oznakowanie poziome za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe.	m ²	1046		
29 d.5	KNR AT-04 0210-01	Montaż punktowych elementów odblaskowych "kocie oczka"	szt.	86		
30 d.5	KNR AT-04 0210-01 analogia	Montaż punktowych elementów odblaskowych "kocie oczka" aktywne	szt.	8		
31 d.5	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe (z przejściem dla pieszych) z tworzywa sztucznego	m ²	102.5		
32 d.5	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki wygradzające typu "Syrenka" na wyspach prefabrykowanych.	szt.	90		
33 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - typ A IIg	szt.	1		
34 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - typ B,C IIg	szt.	4		
35 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - typ D IIg	szt.	31		
36 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - typ F IIg	szt.	2		
37 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typ T IIg o pw do 0,3 m2	szt.	28		
38 d.5	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków przeszkodowych U-5a	szt.	12		
39 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	30		
40 d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów z wywozem.	szt.	23		
41 d.5	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków z wywozem.	szt.	8		
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU.						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						