

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.20		
<b>1.2</b>		<b>Usunięcie warstwy humusu</b>				
2 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Usunięcie warstwy humusu o grubości 20 cm na powierzchni 146,5 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	29.30		
<b>1.3</b>		<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>				
3 d.1.3	KNR 2-21 0112-01 analogia	Usunięcie traw ozdobnych	m <sup>2</sup>	4.50		
<b>1.4</b>		<b>Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń</b>				
4 d.1.4	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	m <sup>2</sup>	2.40		
5 d.1.4	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni parkingów z kostki betonowej - kostka do przełożenia	m <sup>2</sup>	130.00		
6 d.1.4	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni asyłu z kostki betonowej - kostka do przełożenia	m <sup>2</sup>	12.00		
7 d.1.4	KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	665.00		
8 d.1.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	173.00		
9 d.1.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm	m	16.00		
10 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	15.88		
11 d.1.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	190.00		
12 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	82.39		
13 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	82.39		
14 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	82.39		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
15 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Koryta gł. 25 cm na powierzchni 146,5 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	36.63		
16 d.2	KNNR 1 0208-02 - analogia	Wywiezienie nadmiaru gruntów samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	65.93		
17 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	146.50		
18 d.2	KNNR 6 0104-01 analogia	Warstwy podbudowy z pospółki zagęszczane mechanicznie do Is=1,03 o gr.10 cm chodnik, separacja	m <sup>2</sup>	721.50		
19 d.2	KNNR 6 0109-02	Mieszanka betonowa układana na mokro z betonu klasy C12/15 grubości 15 cm separacja	m <sup>2</sup>	1.50		
20 d.2	KNNR 6 0113-06	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm chodnik, separacja, ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	821.50		
21 d.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm ścieżka rowerowa	m <sup>2</sup>	100.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>						
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>3.1</b>		<b>Nawierzchnia ścieżki rowerowej</b>				
22 d.3.1	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - ścieżka rowerowa.	m <sup>2</sup>	102.40		
23 d.3.1	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	100.00		
24 d.3.1	kalk. własna	Wypełnienie szczeliny taśmą termoplastyczną - połączenie jezdni i ścieżki rowerowej.	m	7.60		
25 d.3.1	KNNR 6 1005-07	Dwukrotne skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	102.40		
26 d.3.1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4cm	m <sup>2</sup>	102.40		
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
27 d.3.2	KNNR 6 0302-05	Kostka granitowa jasnoszara 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową separacja	m <sup>2</sup>	1.50		
28 d.3.2	KNNR 6 0502-03	Kostka betonowa prostokątna - do przełożenia na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA Z DEMONTAŻU zatoka parkingowa, azyle	m <sup>2</sup>	142.00		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
<b>4</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>4.1</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>				
29 d.4.1	KNR AT-17 0109-02 analogia	Usunięcie oznakowania poziomego P-14 P-2a	m <sup>2</sup>	9.00		
30 d.4.1	KNR AT-04 0203-03	Oznakowanie poziome - Symbol roweru P-23 - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m <sup>2</sup>	5.00		
31 d.4.1	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome - Linia krawędziowa ciągła P-7d - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych cienkowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	18.00		
32 d.4.1	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome - Linia warunkowego zatrzymania P-14 - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	2.25		
33 d.4.1	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome - Przejazd dla rowerzystów P-11 - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m <sup>2</sup>	6.00		
<b>4.2</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
34 d.4.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów z wywozem Usunięcie tarcz znaków drogowych D-6	szt.	4.00		
35 d.4.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nowe tarcze znaków D-6b (zamiast D-6)	szt.	4.00		
36 d.4.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3.00		
37 d.4.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Ustawienie znaków na słupkach stalowych	szt.	2.00		
38 d.4.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Ustawienie znaku A-24 na słupku stalowym	szt.	1.00		
39 d.4.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Ustawienie znaku A-24 na latarni	szt.	1.00		
<b>4.3</b>		<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>				
40 d.4.3	KNR AT-04 0209-04 analogia	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - prefabrykowane separatory parkowania	szt.	48.00		
41 d.4.3	KNNR 6 0702-01 analogia	Słupki blokujące U-12c	szt.	3.00		
<b>4.4</b>		<b>Stojaki rowerowe</b>				
42 d.4.4	KNNR 6 0701-03 analogia	Stojaki rowerowe - materiał inwestora	szt	4.00		
<b>Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>5.1</b>		<b>Krawężniki betonowe</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.5.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,083m2) obramowania zatok parkingowych	m	173.00		
44 d.5.1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,083m2) przy azylu, przejścia dla pieszych	m	26.00		
<b>5.2</b>		<b>Chodnik z płyt chodnikowych betonowych</b>				
45 d.5.2	KNNR 6 0503-06	Chodnik z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik i projektowane poszerzenie	m <sup>2</sup>	720.00		
46 d.5.2	KNNR 6 0503-02 analogia	Chodnik z płyt betonowych żółtych z wypustkami o wymiarach 35x35x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	5.60		
<b>5.3</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
47 d.5.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża z betonu C12/15 (F=0,03m2)	m <sup>3</sup>	6.60		
48 d.5.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	220.00		
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>						
<b>6</b>		<b>ZIELEN DROGOWA</b>				
49 d.6	KNR 2-21 0401-04 analogia	Obsianie trawą wraz z pielęgnacją do pierwszego koszenia	m <sup>2</sup>	220.00		
<b>Razem dział: ZIELEN DROGOWA</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						