

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi dla rowerów w ul. Wrocławskiej na odc. od Powstańców Śląskich do ul. Widawskiej						
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne				
1		Obsługa geodezyjna, tyczenia i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1.00		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-09 0423-03	Rozbieranie wygrodzeń ochronnych z prętów w ramach, z wywozem	m	7.00		
d.1						
3	KNNR 6 0701-01 analogia	Rozebranie niskich wygrodzeń trawnikowych, z wywozem	m	8.00		
d.1						
4	KNNR 1 0202-08 + 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat. III-IV z transportem urobku (humusu) na odległość ponad 1 km samochodami samowyladowczymi - odległość i cenę wywozu określi oferent - usunięcie warstwy humusu gł. 15 cm na pow. 1886,31 m2	m ³	282.90		
d.1						
5	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm	m ²	250.00		
d.1						
6	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.00		
d.1						
7	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	3.50		
d.1						
8	KNNR 6 0803-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32.80		
d.1						
9	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	33.60		
d.1						
10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	33.60		
d.1						
Razem dział: Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne						
2		Gospodarka zielenią				
11	KNR 2-21 0106-01 analogia	Wykopanie drzew w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.	2.00		
d.2						
12	KNR 2-21 0333-01	Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową	szt.	2.00		
d.2						
13	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ścinanie i karczowanie krzaków - usunięcie części krzewów	m ²	310.20		
d.2						
14	KNR 2-21 0104-03 analogia	Przycinanie/ korekta gałęzi drzew w skrajni ścieżki.	szt.	8.00		
d.2						
15	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi i karpiny - odległość i cenę wywozu określi oferent	mp	20.00		
d.2						
16	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	5.00		
d.2						
17	KNR 2-21 0101-04 + 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	5.00		
d.2						
18	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod trawnik	m ²	460.00		
d.2						
19	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m ²	460.00		
d.2						
20	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	460.00		
d.2						
21	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Dereń biały (Sibirica Variegata)	szt.	144.00		
d.2						
22	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Tawuła brzoziolistna	szt.	1 115.00		
d.2						
23	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Rosa Canina L	szt.	304.00		
d.2						
24	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów - Acer platanoides o obw. 18-20 cm	szt.	6.00		
d.2						
25	wycena własna	Montaż ekranów przeciwrzeczennych przy drzewach (wysokość 0,6m - długość 7m/drzewo)	m	56.00		
d.2						
26	KNR 2-21 0702-01 analogia	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim - przez okres 36 miesięcy	m ²	132.10		
d.2						
27	KNR 2-21 0701-01 analogia	Pielęgnacja krzewów liściastych - przez okres 36 miesięcy	szt.	1 563.00		
d.2						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	KNR 2-21 0701-04 analogia	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych - przez okres 36 miesięcy	szt.	6.00		
Razem dział: Gospodarka zielenią						
3		Roboty ziemne - korytowanie				
29 d.3	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 samowyladowczymi - korytowanie na śr. gł. 20 cm na pow. 483,40 m2 (chodnik)	m³	96.68		
30 d.3	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 samowyladowczymi - korytowanie na śr. gł. 20 cm na pow. 24,10 m2 (opaska z kostki kamiennej)	m³	4.82		
31 d.3	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 samowyladowczymi - korytowanie na śr. gł. 20 cm na pow. 1513,30 m2 (ścieżka rowerowa)	m³	302.66		
32 d.3	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 samowyladowczymi - korytowanie na śr. gł. 30 cm na pow. 47,60 m2 (zjazd)	m³	14.28		
33 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu urobku samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	m³	418.44		
Razem dział: Roboty ziemne - korytowanie						
4		Krawężniki				
34 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem C12/15	m³	91.70		
35 d.4	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27.00		
36 d.4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42.00		
37 d.4	KNNR 6 0401-04 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.50		
38 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 295.00		
39 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	65.50		
40 d.4	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin przy projektowanych krawężnikach	m	65.50		
Razem dział: Krawężniki						
5		Chodnik				
41 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	483.40		
42 d.5	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pospółka	m²	483.40		
43 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	483.30		
44 d.5	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - płytki żółte z wypustkami	m²	25.10		
45 d.5	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych antysmogowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	458.30		
Razem dział: Chodnik						
6		Opaska z kostki kamiennej				
46 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	24.10		
47 d.6	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pospółka	m²	24.10		
48 d.6	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	24.10		
49 d.6	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m²	24.10		
Razem dział: Opaska z kostki kamiennej						
7		Ścieżka rowerowa				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 513.30		
51 d.7	KNNR 6 0109-01	Warstwa stabilizacji Rm=2,5MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 513.30		
52 d.7	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 513.30		
53 d.7	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	1 513.30		
54 d.7	KNNR 6 1005-07	Dwukrotne skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²	1 513.30		
55 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 11 W	m ²	1 513.30		
56 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 8 S	m ²	1 513.30		
Razem dział: Ścieżka rowerowa						
8		Zjazd				
57 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	47.60		
58 d.8	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pospółka	m ²	47.60		
59 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	47.60		
60 d.8	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podtypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor ciemnoszary	m ²	47.60		
Razem dział: Zjazd						
9		Oznakowanie				
61 d.9	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowszaków, z wywozem	szt.	5.00		
62 d.9	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków, z wywozem	szt.	2.00		
63 d.9	KNNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne czerwone	m ²	51.00		
64 d.9	KNNR AT-04 0204-02	Oznakowanie poziome grubowarstwowe z mas chemoutwardzalnych	m ²	2.50		
65 d.9	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą cienkowarstwowe - P-23, P-26, P-3a, P-8a	m ²	20.10		
66 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	12.00		
67 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - tablice typu D małe	szt.	7.00		
68 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - tablice typu B,C mini	szt.	7.00		
69 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - tabliczki typu T-25	szt.	3.00		
70 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki U-12c	szt.	4.00		
71 d.9	KNNR 6 0702-01 analogia	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa - słupki U-12c w gnieździe	szt.	2.00		
72 d.9	KNNR 2-09 0423-02 analogia	Wygradzenie segmentowe U-12a wzór ZDM	m	20.00		
Razem dział: Oznakowanie						
10		Regulacja urządzeń				
73 d.10	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek	szt.	8.00		
Razem dział: Regulacja urządzeń						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: