

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Ścieżka rowerowa w pasie drogowym ul. Chrościckiego w Warszawie							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1			Roboty pomiarowe i inne				
1 d.1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.2		
Razem dział: Roboty pomiarowe i inne							
1.2			Wycinka drzew				
2 d.1.2	D-01.02.01.	KNR 2-01 0103-02	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	2		
3 d.1.2	D-01.02.01.	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	2		
4 d.1.2	D-01.02.01.	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³	0.32		
5 d.1.2	D-01.02.01.	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość wywozu i cenę ustali oferent	m³	0.32		
6 d.1.2	D-01.02.01.	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	1		
7 d.1.2	D-01.02.01.	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	0.6		
8 d.1.2	D-01.02.01.	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - odległość wywozu i cenę ustali oferent	mp	1.6		
Razem dział: Wycinka drzew							
1.3			Roboty rozbiórkowe				
9 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy, inne	m	228		
10 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³	228*0.04 = 9.12		
11 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy)	m²	14		
12 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki)	m²	151.9		
13 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m²	72.6		
14 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	93.5		
15 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m³	37		
16 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m³	37		
17 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m³	37		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			ROBOTY ZIEMNE				
18 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 8 cm za pomocą spycharek	m²	2043*2.3 = 4698.90		
19 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m³	4698.90* 0.08 = 375.91		
20 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³	558.36		
21 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m³	558.36		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3			PODBUDOWA				
22 d.3	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV ZJAZDY+CHODNIKI+ŚCIEŻKA ROWEROWA	m ²	3473		
23 d.3	D-04.04.01	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odcinającej z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm WARSTWA ODCINAJĄCA Z POSPÓŁKI GR. 10 CM ZJAZDY+CHODNIKI+ŚCIEŻKA ROWEROWA	m ²	3473		
24 d.3	D-04.04.04	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm ŚCIEŻKA ROWEROWA, ZJAZDY	m ²	3342		
25 d.3	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	2043		
26 d.3	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2043		
Razem dział: PODBUDOWA							
4			NAWIERZCHNIE				
27 d.4	D-05.03.13	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 5S	m ²	2194		
28 d.4	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej (CHODNIKI)	m ²	131		
29 d.4	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZJAZDY	m ²	1148		
30 d.4	D-05.03.23	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA - NAWIERZCHNIA Z PŁYT Z WYPUSTKAMI (DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH) KOLORU ŻÓŁTEGO 40 x 40 x 6,5 cm	m ²	70.4		
31 d.4	D-05.03.01	KNR 2-31 0501-04 analogia	Chodniki z kostki granitowej 4x6 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Opaska przy prefabrykacie	m ²	9		
Razem dział: NAWIERZCHNIE							
5			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
32 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	1081* 0.075 = 81.08		
33 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZJAZDY	m	1081		
34 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³	133* 0.0825 = 10.97		
35 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZJAZDY PRZY UL. CHROŚCICIKIEGO	m	133		
36 d.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z betonu B-15 zwykła	m ³	2105* 0.0495 = 104.20		
37 d.5	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	556.40		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA							
6			ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI				
38 d.6	D-06.01.01	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	9841		
39 d.6	D-06.01.01	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 375,91 m ³ z odhumusowania	m ³	9841* 0.05 = 492.05		
40 d.6	D-06.01.01	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	9841/ 10000 = 0.98		
41 d.6	D-06.01.01	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²	9841		
Razem dział: ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE DLA ZIELENI							
7			OZNAKOWANIE				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7.1			Oznakowanie poziome				
42 d.7.1	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	282.91		
43 d.7.1	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	37.08		
44 d.7.1	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-06	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową czerwoną (ścieżka rowerowa)	m ²	134		
Razem dział: Oznakowanie poziome							
7.2			Oznakowanie pionowe Znaki typu M				
45 d.7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	11		
46 d.7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² ZNAKI OKRĄGŁE ŚR. 60 CM (FOLIOWANE)	szt.	28		
47 d.7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² ZNAKI TRÓJKĄTNE O BOKU 60 CM (FOLIOWANE)	szt.	11		
48 d.7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² (FOLIOWANE)	szt.	27		
49 d.7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² (FLUOROSCENCYJNE)	szt.	4		
50 d.7.2	D-07.02.01	KNR 2-31 0701-04 analogia	Ustawienie balustrady U-11a	m	25		
Razem dział: Oznakowanie pionowe Znaki typu M							
Razem dział: OZNAKOWANIE							
8			ROBOTY RÓŻNE				
51 d.8	D-08.05.00	analiza indywidualna	Palisada betonowa śr. 8 cm o wys. do 1,0 m na ławie betonowej z oporem	m	10		
52 d.8	D-10.01.01	KNR 2-22 0309-03 analogia	Elementy ścian oporowych typu 'L' dla klasy obciążeń do 5 kN/m ² - wysokość zabudowy H=1,05 m	m	25		
53 d.8	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych/ studni telefonicznych	szt.	29		
54 d.8	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8		
Razem dział: ROBOTY RÓŻNE							
9			Czasowa organizacja ruchu.				
55 d.9	D.09.01.01.	kalk. własna	Wykonanie projektu czasowej organizacji robót i jego wdrożenie.	kpl.	1		
Razem dział: Czasowa organizacja ruchu.							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: