

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa ul. 1 Praskiego Pułku - wykonanie ścieżki rowerowej i ciągu pieszo-rowerowego na odcinku od od km 2+080 do ul. Niemcewicza - Wesola - III odcinek.</b>						
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE.</b>				
1 d.1	<b>KNNR 6 0803-08</b> analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - peron autobusowy.	m <sup>2</sup>	343.00		
2 d.1	<b>KNNR 6 0805-08</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	397.00		
3 d.1	<b>KNR AT-03 0104-02</b>	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - nawierzchnia chodnika.	m <sup>2</sup>	3.00		
4 d.1	<b>KNR AT-03 0107-01</b>	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	58.00		
5 d.1	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	347.00		
6 d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Mechaniczne obcięcie krawędzi jezdni - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	365.00		
7 d.1	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	69.52		
8 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	69.52		
9 d.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m <sup>3</sup>	77.40		
10 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.51		
11 d.1	<b>KNR 2-01 0125-02</b>	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	1.00		
12 d.1	<b>KNNR 1 0113-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	19.00		
13 d.1	<b>KNNR 1 0202-10</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	106.40		
14 d.1	<b>KNNR 1 0301-02</b>	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	3.60		
15 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu i cenę określi oferent. - ziemia.	m <sup>3</sup>	110.00		
16 d.1	<b>KNNR 1 0501-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	49.00		
17 d.1	<b>KNNR 1 0507-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus pozyskany z terenu budowy.	m <sup>2</sup>	49.00		
18 d.1	<b>KNNR 1 0507-02</b>	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. - za następne 5 cm - humus pozyskany z terenu budowy.	m <sup>2</sup>	49.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE.</b>						
2		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH.</b>				
19 d.2	<b>KNR 2-21 0110-02</b>	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	1.00		
20 d.2	<b>KNR 2-21 0110-07</b>	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	3.00		
21 d.2	<b>KNNR 1 0107-01</b>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.96		
22 d.2	<b>KNNR 1 0107-04</b>	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc - odległość wywozu i cenę określi oferent.	mp	0.96		
23 d.2	<b>KNNR 1 0107-02</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.68		
24 d.2	<b>KNNR 1 0107-03</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.68		
25 d.2	<b>KNNR 1 0107-05</b>	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi - odległość wywozu i cenę określi oferent.	mp	2.36		
26 d.2	<b>KNR 2-21 0105-05</b>	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.	18.00		
27 d.2	<b>KNR 2-21 0333-03</b>	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5-1.0 m przesadzarką na odległość do 1 km	szt.	18.00		
28 d.2	<b>KNR 2-21 0333-01</b>	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.	18.00		
<b>Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH.</b>						
3		<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY ODWODNIENIA.</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.3	<b>KNNR 4 1411-01</b> analogia	Podłoża pod złoże z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>	14.50		
30 d.3	<b>KNNR 4 1411-02</b> analogia	Zasypka z kruszywa łamanego 31,5/63	m <sup>3</sup>	38.50		
31 d.3	<b>KNNR 9-11 0201-02</b> analogia	Separacja warstw gruntu geowłókniną układaną sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	308.00		
32 d.3	<b>kalk. własna</b>	Krawężnikowe studnie odwadniające z wykonaniem ław betonowych [ beton C20/25; F=0,175m <sup>2</sup> ] na podsypce cementowo-piaskowej .	szt	9.00		
33 d.3	<b>KNNR 4 1308-03</b> analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	6.00		
34 d.3	<b>KNNR 6 0403-04</b> analogia	Krawężniki odwadniające z wykonaniem [opaski betonowej] ławy betonowej [ beton C20/25; F=0,120m <sup>2</sup> ] na podsypce cementowo-piaskowej .	m	100.00		
<b>Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY ODWODNIENIA.</b>						
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY.</b>				
35 d.4	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ścieżkę, peron autobusowy i opaskę z kostki.	m <sup>2</sup>	283.00		
36 d.4	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdów.	m <sup>2</sup>	102.00		
37 d.4	<b>KNNR 6 0107-01</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - pod nawierzchnię remontowanego chodnika.	m <sup>3</sup>	32.00		
38 d.4	<b>KNNR 6 0112-01</b> analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - pod nawierzchnię zjazdów.	m <sup>2</sup>	102.00		
39 d.4	<b>KNNR 6 0113-06</b> analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, gr. 20 cm - pod nawierzchnię zjazdów.	m <sup>2</sup>	102.00		
40 d.4	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0,31,5 mm, gr. 15 cm pod nawierzchnię opaski	m <sup>2</sup>	84.00		
41 d.4	<b>KNNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 mm, gr. 15 cm pod nawierzchnię ścieżki i peronu autobusowego.	m <sup>2</sup>	199.00		
42 d.4	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, gr. 10 cm pod nawierzchnię ścieżki i peronu autobusowego.	m <sup>2</sup>	199.00		
43 d.4	<b>KNNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - na zjazdach, ścieżce rowerowej i peronach autobusowych.	m <sup>2</sup>	301.00		
44 d.4	<b>KNNR AT-03 0204-01</b> analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych [AC 22P 35/50] o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm - pod nawierzchnię zjazdów..	m <sup>2</sup>	102.00		
<b>Razem dział: PODBUDOWY.</b>						
<b>5</b>		<b>ŁAWY, KRAWĘŻNIKI OBRZEŻA, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE.</b>				
45 d.5	<b>KNNR 6 0403-04</b> analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych [ beton C12/15; F=0,080m <sup>2</sup> ] na podsypce cementowo-piaskowej .	m	63.00		
46 d.5	<b>KNNR 6 0404-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	243.00		
47 d.5	<b>KNNR 6 0403-03</b> analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych [beton C 8/10; F=0,038 M2] na podsypce cementowo-piaskowej	m	206.00		
48 d.5	<b>KNNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - na zjazdach.	m <sup>2</sup>	102.00		
49 d.5	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych [ AC 11 S 50/70] o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy.	m <sup>2</sup>	102.00		
50 d.5	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych [ AC 8 S 50/70] o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - ścieżka rowerowa.	m <sup>2</sup>	159.00		
51 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - remontowany chodnik	m <sup>2</sup>	639.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.5	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	m <sup>2</sup>	84.00		
53 d.5	<b>KNNR 6 0503-02</b> <b>analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35 "dotykowych" na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - peron autobusowy i przejścia dla pieszych.	m <sup>2</sup>	29.80		
54 d.5	<b>KNNR 6 0503-02</b> <b>analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35 "antypoślizgowe" na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - peron autobusowy.	m <sup>2</sup>	10.50		
<b>Razem dział: ŁAWY, KRAWĘŻNIKI OBRZEŻA, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE.</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						