

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. 1 Praskiego Pułku - wykonanie ścieżki rowerowej i ciągu pieszo-rowerowego na odcinku od od km 2+080 do ul. Niemcewicz - Wesola - III odcinek.						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE.				
d.1	1 KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - peron autobusowy.	m ²	343.00		
d.1	2 KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	397.00		
d.1	3 KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - nawierzchnia chodnika.	m ²	3.00		
d.1	4 KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	58.00		
d.1	5 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	347.00		
d.1	6 KNR AT-03 0101-02	Mechaniczne obcięcie krawędzi jezdni - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	365.00		
d.1	7 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	69.52		
d.1	8 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	69.52		
d.1	9 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent.	m ³	77.40		
d.1	10 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.51		
d.1	11 KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrutem	m ²	1.00		
d.1	12 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	19.00		
d.1	13 KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	106.40		
d.1	14 KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	5.60		
d.1	15 KNNR 1 0208-02	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 ³	115.00		
d.1	16 KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	49.00		
d.1	17 KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus pozyskany z terenu budowy.	m ²	49.00		
d.1	18 KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. - za następne 5 cm - humus pozyskany z terenu budowy.	m ²	49.00		
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH.				
d.2	19 KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	1.00		
d.2	20 KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	3.00		
d.2	21 KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	0.96		
d.2	22 KNNR 1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc - odległość wywozu i cenę określi oferent.	mp	0.96		
d.2	23 KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	0.68		
d.2	24 KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	1.68		
d.2	25 KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi - odległość wywozu i cenę określi oferent.	mp	2.36		
d.2	26 KNR 2-21 0105-05	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia	szt.	18.00		
d.2	27 KNR 2-21 0333-03	Przewożenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5-1.0 m przesadzarką na odległość do 1 km	szt.	18.00		
d.2	28 KNR 2-21 0333-01	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.	18.00		
3		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY ODWODNIENIA.				
d.3	29 KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod złożo z materiałów sypkich	m ³	14.50		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.3	KNNR 4 1411-02 analogia	Zasyпка z kruszywa łamanego 31,5/63	m ³	38.50		
31 d.3	KNNR 9-11 0201-02 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókniną układaną sposobem ręcznym	m ²	308.00		
32 d.3	kalk. własna	Krawężnikowe studnie odwadniające z wykonaniem ław betonowych [beton C20/25; F=0,175m ²] na podsypce cementowo-piaskowej .	szt	9.00		
33 d.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	6.00		
34 d.3	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki odwadniające z wykonaniem [opaski betonowej] ławy betonowej [beton C20/25; F=0,120m ²] na podsypce cementowo-piaskowej .	m	100.00		
4		PODBUDOWY.				
35 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ścieżkę, peron autobusowy i opaskę z kostki.	m ²	1236.00		
36 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdów.	m ²	102.00		
37 d.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - pod nawierzchnię remontowanego chodnika.	m ³	32.00		
38 d.4	KNNR 6 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - pod nawierzchnię zjazdów.	m ²	102.00		
39 d.4	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, gr. 20 cm - pod nawierzchnię zjazdów.	m ²	102.00		
40 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0,31,5 mm, gr. 15 cm pod nawierzchnię opaski	m ²	84.00		
41 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 mm, gr. 15 cm pod nawierzchnię ścieżki i peronu autobusowego.	m ²	1152.00		
42 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, gr. 10 cm pod nawierzchnię ścieżki i peronu autobusowego.	m ²	1152.00		
43 d.4	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - na zjazdach, ścieżce rowerowej i peronach autobusowych.	m ²	1254.00		
44 d.4	KNNR AT-03 0204-01 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych [AC 22P 35/50] o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm - pod nawierzchnię zjazdów..	m ²	102.00		
5		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI OBRZEŻA, ŚCIEKI I NAWIERZCHNIE.				
45 d.5	KNNR 6 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych [beton C12/15; F=0,080m ²] na podsypce cementowo-piaskowej .	m	63.00		
46 d.5	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	243.00		
47 d.5	KNNR 6 0403-03 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	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - na zjazdach.	m ²	102.00		
49 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych [AC 11 S 50/70] o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - zjazdy.	m ²	102.00		
50 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych [AC 8 S 50/70] o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - ścieżka rowerowa.	m ²	1152.00		
51 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - remontowany chodnik	m ²	639.00		
52 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska	m ²	84.00		
53 d.5	KNNR 6 0503-02 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35 "dotykowych" na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - peron autobusowy i przejścia dla pieszych.	m ²	29.80		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.5	KNNR 6 0503-02 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35 "anty-poślizgowe" na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - peron autobusowy.	m ²	10.50		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: