

KOSZTORYS OFERTOWY

b36urd19is

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Projekt przebudowy Alei Zjednoczenia w Dzielnicy Bielany w Warszawie						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 KNNR 1 0101-d.1 02		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	1		
2 KNNR 1 0101-d.1 03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1		
3 KNNR 1 0107-d.1 01 0107-04		Wywożenie dłużyc na dalszą odległość - cenę i odległość wywozu określi oferent	mp	0.44		
4 KNNR 1 0107-d.1 02 0107-05		Wywożenie karpiny na dalszą odległość - cenę i odległość wywozu określi oferent	mp	0.24		
5 KNNR 1 0107-d.1 03 0107-05		Wywożenie gałęzi na dalszą odległość - cenę i odległość wywozu określi oferent	mp	0.59		
6 d.1 wycena indywidualna		Rozebranie wygradzeń typu ZOM	m	550		
7 KNR AT-03 d.1 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 8 cm	m	100		
8 KNNR 6 0806-d.1 08		Rozebranie obrzeży chodnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	4 830		
9 KNNR 6 0806-d.1 02		Rozebranie krawężników betonowych i oporników na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 996		
10 KNR 2-31 0812-d.1 03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	174		
11 KNNR 6 0803-d.1 08		Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	280		
12 KNNR 6 0803-d.1 08		Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6 570		
13 KNR AT-03 d.1 0102-03/04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - destrukcja własnością wykonawcy	m ²	10 964		
14 KNNR 1 0208-d.1 02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - wywóz destruktu na dalszą odległość - cenę i odległość wywozu określi oferent	m ³	877		
15 KNNR 6 0801-d.1 06 analogia		Rozebranie nawierzchni betonowej (zatoka autobusowa)	m ²	130		
16 KNNR 6 0805-d.1 07		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	872		
17 KNNR 6 0803-d.1 05		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10 964		
18 KNNR 6 0801-d.1 02		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m ²	7 722		
19 KNR 4-04 1103-d.1 01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	4 069		
20 KNR 4-04 1103-d.1 04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	4 069		
21 KNR 4-04 1103-d.1 05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	4 069		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
22 KNNR 1 0111-d.2 01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1		
23 KNNR 1 0202 d.2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ³	50		
24 KNNR 1 0202 d.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na śr. gł. 40 cm na powierzchni 6874 m ²	m ³	2 749.6		
25 KNNR 1 0202 d.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na śr. gł. 25 cm na powierzchni 2678 m ²	m ³	669.5		
26 KNNR 1 0202 d.2		Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie na śr. gł. 15 cm na powierzchni 5545 m ²	m ³	831.75		

KOSZTORYS OFERTOWY

b36urd19is

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.2	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - korytowanie na śr. gł. 10 cm na powierzchni 1542 m ²	m ³	154.2		
28 d.2	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - korytowanie	m ³	1 888		
29 d.2	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	7 131		
30 d.2	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość i cenę wywozu określa oferent	m ³	6 343		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ROBOTY DROGOWE NA ULICY				
31 d.3	KNNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki i obrzeża z betonu C12/15 z oporem	m ³	659		
32 d.3	KNNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oporem	m	1 689		
33 d.3	KNNR 6 0401- 04	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	849		
34 d.3	KNNR 6 0401- 04	Oporniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	533		
35 d.3	KNNR 6 0402- 04	Krawężniki kamienne systemowe typu Kassel na podsypce cementowo-piaskowej	m	120		
36 d.3	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5 892		
37 d.3	KNNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	7 715		
38 d.3	KNNR 6 0104- 02	Warstwy odsączające z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²	8 615		
39 d.3	KNNR 6 0111- 02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - mieszanka wytworzona w wytwórni	m ²	1 816		
40 d.3	KNNR 6 0111- 02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka wytworzona w wytwórni	m ²	2 710		
41 d.3	KNNR 6 0111- 02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - mieszanka wytworzona w wytwórni	m ²	715		
42 d.3	KNNR 6 0111- 02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - mieszanka wytworzona w wytwórni	m ²	508		
43 d.3	KNNR 6 0113- 01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	96		
44 d.3	KNNR 6 0113- 01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	10 243		
45 d.3	KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	63		
46 d.3	KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszyw łamanych 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	11 160		
47 d.3	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę podbudowy	m ²	9 344		
48 d.3	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę podbudowy	m ²	9 344		
49 d.3	KNNR 6 0110- 03 analogia	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P 50/70 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	7 528		
50 d.3	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę wiążącą	m ²	6 849		
51 d.3	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę wiążącą	m ²	6 849		
52 d.3	KNNR 6 0308- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC WMS 16 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	6 849		
53 d.3	KNNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pod warstwę ścieralną	m ²	8 665		
54 d.3	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną	m ²	8 665		

KOSZTORYS OFERTOWY

b36urd19is

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55	KNR AT-03 d.3 0203-01 analogia	Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych przesączonych asfaltem - układana przed skrzyżowaniami z sygnalizacją świetlną)	m ²	1 000		
56	KNNR 6 0309- d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	6 849		
57	KNR 2-31 0308- d.3 01 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa z betonu C12/15 o grubości 20 cm	m ²	458		
58	KNR AT-03 d.3 0303-01	Nawierzchnia z betonu C35/45 gr. 22 cm (wraz z folią budowlaną, uszczelnieniem masą bitumiczną i wkładką dylatacyjną ze styropianu)	m ²	458		
59	KNNR 6 0302- d.3 04 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (bufor między DDR i chodnikiem oraz między zjazdami)	m ²	199		
60	KNNR 6 0301- d.3 03	Nawierzchnie z kostki kamiennej prostopadłościennej 18x36 cm o wysokości 16-18 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	50		
61	KNNR 6 0502- d.3 03	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	63		
62	KNNR 6 0502- d.3 03	Nawierzchnia z kostki betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	713		
63	KNNR 6 0502- d.3 03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2 709		
64	KNNR 6 0503- d.3 04	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm (BETON ANTYSMOGOWY), szarych, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7 356		
65	KNNR 6 0503- d.3 02	Nawierzchnia z żółtych płyt betonowych sygnalizacyjnych o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce piaskowej	m ²	178		
66	KNNR 6 0503- d.3 02 analogia	Nawierzchnia z żółtych płyt betonowych prowadzących o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce piaskowej	m ²	77		
67	KNNR 6 0308- d.3 01	Nawierzchnia drogi dla rowerów z AC 11W o grubości 4 cm - warstwa wiążąca	m ²	1 816		
68	KNNR 6 0309- d.3 02	Nawierzchnia drogi dla rowerów z AC 8S o grubości 4 cm - warstwa ścieralna	m ²	1 816		
69	d.3 kalk. własna	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej (1673 m długości)	m ²	502		
70	d.3 analiza indywidualna	Przeniesienie wiaty przystankowej	szt	1		
71	d.3 analiza indywidualna	Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt	18		
72	d.3 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	14		
73	d.3 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	20		
74	d.3 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt	42		
75	d.3 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	28		
76	d.3 analiza indywidualna	Montaż stojaków rowerowych U-kształtnych	szt.	20		
77	KNR 2-09 0422- d.3 01 analogia	Wiat przystankowa typu SAWA (lub równoważna) podtyp wiat 4-przesłowa o standardowej ścianie bocznej, wym 1,6x6,0 m	wiat.	1		
78	KNR 2-09 0422- d.3 01 analogia	Wiat przystankowa typu SAWA (lub równoważna) podtyp wiat 3-przesłowa o standardowej ścianie bocznej, wym 1,6x4,5 m	wiat.	2		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE NA ULICY						
4	ZIELENCE					
79	KNNR 1 0501- d.4 01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	6 203		

KOSZTORYS OFERTOWY

b36urd19is

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80	KNNR 1 0507-d.4 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m ²	6 203		
81	KNR 2-21 0320-d.4 06	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową	szt.	5		
82	KNR 2-21 0333-d.4 01 analogia	Przesadzenie małych drzew	szt.	7		
83	KNNR 6 0701-d.4 03 analogia	Wygrodenie typu ZOM	m	1 276		
Razem dział: ZIELEŃCE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: