

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic: Kopińska-Białobrzaska - roboty drogowe i stała organizacja ruchu						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	23		
2 d.1	KNNR 6 0806- 02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 30*20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	176		
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³	14		
4 d.1	KNNR 6 0807- 05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	48		
5 d.1	KNNR 6 0802- 04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - 10cm	m²	13.5		
6 d.1	KNNR 6 0801- 02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - 10cm	m²	13.5		
7 d.1	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	148		
8 d.1	KNNR 6 0803- 08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej "podwójne T" na cementowo-piaskowej	m²	645		
9 d.1	KNNR 6 0805- 07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	41		
10 d.1	KNNR 6 0805- 07	Rozebranie chodników z płyt betonowych z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej	m²	24		
11 d.1	KNNR 6 0802- 04 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m²	31.2		
12 d.1	KNNR 6 0801- 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m²	740.2		
13 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3		
14 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m³	207		
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i elementów z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m³	207		
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i elementów rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent	m³	207		
17 d.1	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m³	34		
18 d.1	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent	m³	34		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty drogowe				
19 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z C12/15 z oporem	m³	12.3		
20 d.2	KNNR 6 0402- 03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	138.2		
21 d.2	KNNR 6 0402- 03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki przejściowe	m	16		
22 d.2	KNNR 6 0402- 03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki wtopione	m	83.1		
23 d.2	KNNR 6 0404- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	183		
24 d.2	KNNR 6 0113- 05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 10cm po zagęszczeniu - 11cm pod opaski	m²	26		
25 d.2	KNNR 6 0503- 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm - opaski	m²	26		
26 d.2	KNNR 6 0113- 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod drogę dla rowerów	m²	100.2		
27 d.2	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 11 W	m²	100.2		
28 d.2	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 8 S	m²	100.2		
29 d.2	KNNR 6 0113- 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodniki i pasy ostrzegawcze	m²	744		
30 d.2	KNNR 6 0113- 06 analogia	Pas ostrzegawczy pomiędzy drogą dla rowerów a chodnikiem - kostka granitowa 9/11	m²	12		
31 d.2	KNNR 6 0503- 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm- chodnik nowy	m²	107		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.2	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm- chodnik remontowany	m ²	520		
33 d.2	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 30x30x8 cm (kolor żółty) na podsypce cementowo-piaskowej - dwa rzędy płyt żółtych ostrzegawczych	m ²	40.2		
34 d.2	KNNR 6 1106-04	Remonty częściowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dostosowanie wysokościowe istniejącego chodnika do projektowanego	m ²	51.1		
35 d.2	Wycena własna	Uszczelnienie szwu taśmą i wypełnienie zalewą między krawężnikiem a jezdnią	m	101		
Razem dział: Roboty drogowe						
3		Zieleń				
36 d.3	KNR 2-25 0307-02 analogia	Zabezpieczenie drzew na czas robót ziemnych - wyгородzenie w odległości 1m od pnia drzewa, wys.1,2-1,5m	m ²	44		
37 d.3	KNR 2-25 0307-02 analogia	Zabezpieczenie drzew na czas robót ziemnych - oszalowanie wys 1-2m	m ²	19		
38 d.3	KNR 2-25 0307-04 analogia	Demontaż i wywiezienie wyгородzeń zabezpieczających drzewa	m ²	63		
39 d.3	Wycena indywidualna	Zabezpieczenie korzeni w ścianie wykopu - ekran korzeniowy z podłożem biologicznie czynnym	szt	1		
40 d.3	KNR 2-21 0331-02 analogia	Nasadzenia kompensacyjne - porzeczek alpejska	m ²	107.0		
41 d.3	KNR 2-21 0302-02 analogia	Nasadzdzienia kompensacyjne - głóg pośredni - obwód 18-20cm	szt.	4		
42 d.3	KNR 2-21 0331-02 analogia	Nasadzenia kompensacyjne - berberys thunberga	m ²	1		
43 d.3	KNR 2-21 0331-02 analogia	Nasadzenia kompensacyjne - dereń rozłogowy	m ²	3.5		
44 d.3	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ²	120		
45 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	120		
46 d.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	120		
47 d.3	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm - odtworzenie trawników po wykopach kablowych	m ²	34		
48 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - odtworzenie trawników po wykopach kablowych	m ²	34		
49 d.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	34		
50 d.3	KNR 2-21 0110-07 analogia	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm - usunięcie drzewa	szt.	4		
51 d.3	KNR 2-21 0110-01 analogia	Usunięcie krzewów (żywopłotów)	szt.	5		
Razem dział: Zieleń						
4		Oznakowanie pionowe				
52 d.4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	15		
53 d.4	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków i sztyc z sygnalizatorów	szt	15		
54 d.4	KNR 2-09 0423-03	Rozbieranie wyгородzeń ochronnych z usuwaniem słupków - U-12a	m	1		
55 d.4	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków blokujących U-12c (Syrenka historyczna)	szt	6		
56 d.4	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe - wywóz zdemontowanego oznakowania	t	0.5		
57 d.4	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.4	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km - odległość i cenę wywozu określi oferent	kurs	1		
59 d.4	KNNR 6 0702- 08 + 0702-05	Pionowe znaki drogowe - przeniesienie istniejących tablic	szt.	13		
60 d.4	KNNR 6 0808- 08 + 0702-01	Przestawienie słupków do znaków	szt.	5		
61 d.4	KNNR 6 0808- 08 + 0702-01	Przestawienie słupków blokujących U-12c -Syrenka historyczna	szt.	6		
62 d.4	KNNR 6 0702- 08 + 0702-04	Pionowe znaki drogowe - przeniesienie istniejących tablic MSI	szt.	1		
63 d.4	KNNR 6 0808- 08 + 0702-01	Przestawienie słupków do znaków MSI	szt.	1		
64 d.4	KNNR 6 0702- 01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki montowane na sygnalizatorach	szt.	9		
65 d.4	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B-21	szt.	3		
66 d.4	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe - znaki uzupełniające F-10	szt.	2		
67 d.4	KNNR 6 0702- 01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki U-12c typu Syrenka historyczna	szt.	4		
68 d.4	KNNR 6 0702- 01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki U-5a	szt.	2		
69 d.4	KNNR 6 0701- 03 analogia	Montaż wygradzenia - ogrodzenia segmentowe U-12a (z płytami)	m	49		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
5		Oznakowanie poziome				
70 d.5	KNR AT-17 0109-01 analogia	Frezowanie oznakowania poziomego	m ²	125		
71 d.5	Wycena włas- na	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - oznakowanie strukturalne	m ²	164.5		
72 d.5	Wycena włas- na	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - oznakowanie gładkie P-8a, P-8b, P-8d, P-8e, P-8f, P-13, P-17	m ²	40.1		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						