

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: "Grzymały" Sokołowskiego-Szczęśliwicka - roboty drogowe i stała orga- nizacja ruchu						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	106		
2	KNNR 6 0806- 02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 30*20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	124		
3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	10		
4	KNNR 6 0802- 04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - 10cm	m ²	67.3		
5	KNNR 6 0801- 02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - 10cm	m ²	67.3		
6	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	162		
7	KNNR 6 0806- 01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 30*15cm na podsypce piaskowej	m	136		
8	KNNR 6 0805- 07	Rozebranie chodników z płyt betonowych z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	42.6		
9	KNNR 6 0802- 04 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	781		
10	KNNR 6 0801- 02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	823.4		
11	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu i elementów z rozbiórki, koparko-ładowarką	m ³	199		
12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu i elementów z rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	199		
13	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i elementów rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - odległość i cenę wywozu określi oferent	m ³	199		
14	KNNR 1 0202 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	121		
15	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	m ³	121		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty drogowe				
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z C12/15 z oporem	m ³	15		
17	KNNR 6 0402- 03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	85		
18	KNNR 6 0402- 03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki przejściowe	m	16		
19	KNNR 6 0402- 03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki wtopione	m	68		
20	KNNR 6 0404- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	375		
21	KNNR 6 0113- 05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości 10cm po zagęszczeniu - 11cm pod opaski	m ²	30		
22	KNNR 6 0503- 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm - opaski	m ²	30		
23	KNNR 6 0113- 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod drogę dla rowerów	m ²	237		
24	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 11 W	m ²	237		
25	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 8 S	m ²	237		
26	KNNR 6 0113- 06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod chodniki i pasy ostrzegawcze	m ²	881		
27	KNNR 6 0113- 06 analogia	Pas ostrzegawczy pomiędzy drogą dla rowerów a chodnikiem - kostka granitowa 9/11	m ²	29		
28	KNNR 6 0503- 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm- chodnik nowy	m ²	32		
29	KNNR 6 0503- 04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm- chodnik remontowany	m ²	607		
30	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	37		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 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	187		
32 d.2	Wycena własna	Uszczelnienie szwu taśmą i wypełnienie zalewą między krawężnikiem a jezdnią	m	104		
Razem dział: Roboty drogowe						
3		Zieleń				
33 d.3	KNR 2-25 0307-02 analogia	Zabezpieczenie drzew na czas robót ziemnych - wygradzenie w odległości 1m od pnia drzewa, wys. 1,2-1,5m	m ²	33		
34 d.3	KNR 2-25 0307-02 analogia	Zabezpieczenie drzew na czas robót ziemnych - oszalowanie wys 1-2m	m ²	8		
35 d.3	KNR 2-25 0307-04 analogia	Demontaż i wywiezienie wygradzeń zabezpieczających drzewa	m ²	41		
36 d.3	Wycena własna	Zabezpieczenie korzeni w ścianie wykopu - ekran korzeniowy z podłożem biologicznie czynnym	szt	3		
37 d.3	KNR 2-21 0331-02 analogia	Nasadzenia kompensacyjne - porzecznia alpejska	m ²	171		
38 d.3	KNR 2-21 0331-02 analogia	Nasadzenia kompensacyjne - dereń biały	m ²	22		
39 d.3	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m ²	216		
40 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	216		
41 d.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	216		
42 d.3	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm - odtworzenie trawników po wykopach kablowych	m ²	120		
43 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	120		
44 d.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	120		
45 d.3	KNR 2-21 0110-07 analogia	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm - usunięcie drzewa	szt.	1		
46 d.3	KNR 2-21 0110-01 analogia	Usunięcie krzewów (żywopłotów)	szt.	5		
Razem dział: Zieleń						
4		Oznakowanie pionowe				
47 d.4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	25		
48 d.4	KNNR 6 0808-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków i sztyc z sygnalizatorów	szt	16		
49 d.4	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków blokujących U-12c (biało-czerwone)	szt	40		
50 d.4	KNR AT-06 0101-03	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe - wywóz zdemontowanego oznakowania	t	0.5		
51 d.4	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs	1		
52 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		
53 d.4	KNNR 6 0702-08 + 0702-05	Pionowe znaki drogowe - przeniesienie istniejących tablic	szt.	23		
54 d.4	KNNR 6 0808-08 + 0702-01	Przestawienie słupków do znaków	szt.	8		
55 d.4	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki montowane na sygnalizatorach	szt.	11		
56 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B-21	szt.	2		
57 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B-23	szt.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D-6 na tle fluorescencyjnym	szt.	1		
59 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki uzupełniające F-10	szt.	1		
60 d.4	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki U-12c biało-czerwone elastyczne	szt.	8		
61 d.4	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki U-12c typu Syrenka współczesna	szt.	72		
62 d.4	KNNR 6 0701-03 analogia	Montaż wygradzenia typu ZOM	m	71		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
5		Oznakowanie poziome				
63 d.5	KNR AT-17 0109-01 analogia	Frezowanie oznakowania poziomego	m ²	221		
64 d.5	Wycena własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - oznakowanie strukturalne	m ²	235.4		
65 d.5	Wycena własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - oznakowanie strukturalne, kolor niebieski - wypełnienie znaku P-20	m ²	19.5		
66 d.5	Wycena własna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe - oznakowanie gładkie P-8a, P-8b, P-8d, P-8e, P-8f, P-17	m ²	33		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						