

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic: Ciszewskiego - Dereniowa - roboty drogowe</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	<b>KNNR 1 0111-01 analogia</b>	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0.62		
2	<b>KNNR 6 0805-06</b>	Rozebranie chodników i opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	23		
3	<b>KNNR 6 0803-07 analogia</b>	Rozebranie chodników i opaski z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	423		
4	<b>KNR AT-03 0102-02 analogia</b>	Rozebranie chodników z betonu asfaltowego o grub. 4 cm z wywozem na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	240		
5	<b>KNNR 6 0803-07 analogia</b>	Rozebranie ścieżki rowerowej z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	150		
6	<b>KNR AT-03 0102-04</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	161		
7	<b>KNR AT-03 0104-03</b>	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	190		
8	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	272		
9	<b>KNR AT-03 0107-02</b>	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	310		
10	<b>KNR AT-03 0107-01</b>	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	10		
11	<b>KNNR 6 0801-02</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	190		
12	<b>KNNR 6 0801-04</b>	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	390		
13	<b>KNNR 6 0801-04</b>	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	446		
14	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	12		
15	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	254		
16	<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>	254		
17	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odl.i wartość wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	306		
18	<b>KNNR 1 0202-08 analogia</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - korytowanie na głęb. 50cm	m <sup>3</sup>	46		
19	<b>KNNR 1 0202-08 analogia</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - korytowanie na głęb. 10cm	m <sup>3</sup>	97		
20	<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 i wartość wywozu określa oferent	m <sup>3</sup>	82		
21	<b>KNNR 1 0311-03</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m <sup>3</sup>	61		
2		<b>Roboty drogowe</b>				
22	<b>KNR 2-31 0402-01 analogia</b>	Ława z betonu C12/15 pod krawężniki, obrzeża i ścieki	m <sup>3</sup>	23		
23	<b>KNNR 6 0401-03</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	<b>KNNR 6 0401-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	188		
25 d.2	<b>KNNR 6 0401-04</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	110		
26 d.2	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	314		
27 d.2	<b>KNNR 6 0111-02</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem RM=2,5 MPa w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.25 cm	m <sup>2</sup>	92		
28 d.2	<b>KNNR 6 0112-06</b>	Warstwa mrozochronna z pospółki gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	232		
29 d.2	<b>KNNR 6 0112-05</b>	Warstwa mrozochronna z pospółki gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	795		
30 d.2	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	70		
31 d.2	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	1027		
32 d.2	<b>KNNR 6 0503-06</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	11		
33 d.2	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowe	m <sup>2</sup>	550		
34 d.2	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z odzysku	m <sup>2</sup>	136		
35 d.2	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Chodnik z betonu asfaltowego SMA 0/8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	52		
36 d.2	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	5		
37 d.2	<b>KNNR 6 0503-06</b>	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	5		
38 d.2	<b>KNNR 6 0503-06</b>	Chodnik z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	11		
39 d.2	<b>KNNR 6 0503-03 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych żółtych z wypustkami o wym. 35*35*5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione cementem	m <sup>2</sup>	45.5		
40 d.2	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego SMA 0/8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	180		
41 d.2	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiału z odzysku	m <sup>2</sup>	42		
42 d.2	<b>KNNR AT-03 0203-01</b>	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosiatki 70 kN/m	m <sup>2</sup>	61		
43 d.2	<b>KNNR 6 0110-02</b>	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P grub. 7 cm	m <sup>2</sup>	70		
44 d.2	<b>KNNR 6 0308-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC WMS 16 PMB0/40-65 o grub. 9 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	70		
45 d.2	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA 0/8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	70		
46 d.2	<b>KNNR 6 0308-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC WMS 16 PMB0/40-65 o grub. 9 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	161		
47 d.2	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Nawierzchnia (po sfrezowaniu) z betonu asfaltowego SMA 0/8 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	161		
48 d.2	<b>KNNR 2-21 0401-04</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	2700		
49 d.2	<b>KNNR 2-21 0702-06</b>	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	2700		
3		<b>Stała organizacja ruchu</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
50 d.3	<b>Wycena własna</b>	Usunięcie oznakowania poziomego	m <sup>2</sup>	175		
51 d.3	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów z wywozem	szt.	7		
52 d.3	<b>KNNR 6 0808-08</b>	Rozebranie słupków do znaków z wywozem	szt.	5		
53 d.3	<b>Wycena własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie przejazdu dla rowrystów kolor czerwony	m <sup>2</sup>	83		
54 d.3	<b>Wycena własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	159		
55 d.3	<b>Wycena własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe strukturalne wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m <sup>2</sup>	20.9		
56 d.3	<b>Wycena własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>	20		
57 d.3	<b>Wycena własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole	m <sup>2</sup>	10.6		
58 d.3	<b>KNNR 6 0702-01 analogia</b>	Przestawienie słupków z rur stalowych	szt.	4		
59 d.3	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	13		
60 d.3	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 - średnie II gen	szt.	1		
61 d.3	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu o pow. ponad 0.3 m2 - średnie II gen	szt.	1		
62 d.3	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe znaki nakazu C-13 i C-13a - małe I gen.	szt.	2		
63 d.3	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D o pow. ponad 0.3 m2 - średnie II gen	szt.	17		
64 d.3	<b>KNNR 6 0702-07</b>	Pionowe znaki drogowe - znak F-10 II gen	szt.	1		
65 d.3	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Słupki blokujące żeliwne Syrenka wzór warszawski współczesny	szt.	4		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: