

Lp.	Podstawa wy- ceny	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 : Bazylińska - Ogińskiego .</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE .</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych .	km	0.49		
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE .</b>				
2 d.2	<b>KNNR 6 0802-04</b> <b>analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	39.00		
3 d.2	<b>KNR AT-03 0102-04</b> <b>analogia</b>	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	122.00		
4 d.2	<b>KNNR 1 0208-02</b> <b>analogia</b>	Dodatek za transport destruktu samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i miejsce wywozu określi i wyceni oferent .	m <sup>3</sup>	13.42		
5 d.2	<b>KNNR 6 0803-03</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 13 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	39.00		
6 d.2	<b>KNNR 6 0803-07</b> <b>analogia</b>	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm .	m <sup>2</sup>	60.00		
7 d.2	<b>KNNR 6 0805-05</b>	Rozebranie chodników i opaski z płyt betonowych o wymiarach 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	404.00		
8 d.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>	44.00		
9 d.2	<b>KNNR 6 0806-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	241.00		
10 d.2	<b>KNNR 6 0806-08</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	226.00		
11 d.2	<b>KNNR 6 0805-05</b> <b>analogia</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	12.60		
12 d.2	<b>KNR 4-04 1103-01</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowe	m <sup>3</sup>	73.00		
13 d.2	<b>KNR 4-04 1103-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowym - odległość i miejsce wywozu określi i wyceni oferent	m <sup>3</sup>	73.00		
3		<b>ROBOTY ZIEMNE .</b>				
14 d.3	<b>KNNR 6 0101-06</b>	Koryta gł. 63 cm w gruncie kat. I-II na opaskach, chodnikach i jezdniach .	m <sup>2</sup>	522.00		
15 d.3	<b>KNNR 6 0101-06</b>	Koryta gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na opaskach, chodnikach i jezdniach.	m <sup>2</sup>	523.00		
16 d.3	<b>KNNR 1 0205-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	431.00		
17 d.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Transport ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i miejsce wywozu określi i wyceni oferent.	m <sup>3</sup>	431.00		
4		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
18 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b> <b>analogia</b>	Ława pod krawężniki betonowa .	m <sup>3</sup>	17.00		
19 d.4	<b>KNNR 6 0401-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	172.00		
20 d.4	<b>KNNR 6 0401-04</b> <b>analogia</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	63.00		
21 d.4	<b>KNNR 6 0404-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	254.00		
22 d.4	<b>KNNR 6 0111-02</b> <b>analogia</b>	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem , Rm=2,5MPa, warstwa gr.25 cm	m <sup>2</sup>	522.00		
23 d.4	<b>KNNR 6 0112-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	357.00		
24 d.4	<b>KNNR 6 0112-06</b>	Podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	166.00		
25 d.4	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	523.00		
26 d.4	<b>KNNR 6 0113-06</b> <b>analogia</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	440.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.4	<b>KNNR AT-03 0203-01</b>	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	242.00		
28 d.4	<b>KNNR 6 0110- 03</b> analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- towych gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	440.00		
29 d.4	<b>KNNR 6 0308- 03</b> analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) - AC16W z polimerami.	m <sup>2</sup>	552.00		
30 d.4	<b>KNNR 6 0309- 02</b> analogia	Nawierzchnie z SMA o grubości 4 cm (warstwa ścieral- na) - SMA 8	m <sup>2</sup>	718.00		
31 d.4	<b>KNNR 6 0502- 02</b>	Chodniki i opaska z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	297.00		
32 d.4	<b>KNNR 6 0503- 01</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm z wypustkami na podsypce piaskowej.	m <sup>2</sup>	14.00		
33 d.4	<b>KNNR 6 0503- 05</b>	Chodniki opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	37.00		
34 d.4	<b>KNNR 6 0503- 05</b>	Chodniki, opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płytki z odzysku.	m <sup>2</sup>	9.00		
5		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU .</b>				
35 d.5	<b>KNNR 6 0808- 08</b> analogia	Rozebranie słupków do znaków - U- 12c	szt	10.00		
36 d.5	<b>KNNR 6 0702- 08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tablic znaków drogo- wych	szt.	5.00		
37 d.5	<b>KNNR 6 0808- 08</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt	1.00		
38 d.5	<b>KNNR 6 0808- 02</b>	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m	22.00		
39 d.5	<b>kalk. własna</b>	Usuwanie istniejącego oznakowania poziomego .	m <sup>2</sup>	43.30		
40 d.5	<b>KNNR 6 0702- 01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki do znaków	szt.	7.00		
41 d.5	<b>KNNR 6 0702- 05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. po- nad 0.3 m2 - D-6b	szt.	8.00		
42 d.5	<b>KNNR 6 0702- 05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki uzupełniające o pow. po- nad 0.3 m2 - F-10	szt.	3.00		
43 d.5	<b>KNNR 6 0702- 05</b>	Pionowe znaki drogowe - tabliczka o pow. ponad 0.3 m2 - T-27	szt.	4.00		
44 d.5	<b>KNNR 6 0702- 05</b>	Pionowe znaki drogowe - montaż znaków wcześniej zdemontowanych	szt.	5.00		
45 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linia pojedyn- cza przerywana	m <sup>2</sup>	15.50		
46 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linia ciągła szeroka	m <sup>2</sup>	21.70		
47 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linia podwójna ciągła	m <sup>2</sup>	12.40		
48 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - strzałki i sym- bole	m <sup>2</sup>	37.10		
49 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linia P-10 i P- 11	m <sup>2</sup>	63.90		
50 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowar- stwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linia warunko- wego zatrzymania	m <sup>2</sup>	8.60		
51 d.5	<b>kalk. własna</b>	Oznakowanie poziome jezdni - za pomocą mas chemo- utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie [pomalowanie] przejazdu na ko- lor czerwony	m <sup>2</sup>	143.00		
52 d.5	<b>KNNR 6 0701- 07</b>	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	15.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: