

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa sygnalizacji świetlnej.						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.28		
2 d.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2		
3 d.1	kalk. własna	Przestawienie donic kwietnikowych.	szt.	10		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE.				
4 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1341		
5 d.2	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość i cenę wywozu określi oferent [destruktu własnością wykonawcy]	m ³	53		
6 d.2	KNR AT-03 0101-04 + 0101-05 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 22 cm.	m	20		
7 d.2	KNNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie jezdni z betonu asfaltowego gr. 17 cm mechanicznie	m ²	58		
8 d.2	KNNR 6 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 22 cm mechanicznie	m ²	136		
9 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm.	m ²	88		
10 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	89		
11 d.2	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm.	m ²	160		
12 d.2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników i opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	255		
13 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	131		
14 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	21		
15 d.2	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66		
16 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych pod krawężniki	m ³	5.3		
17 d.2	kalk. własna	Rozebranie koszy gabionowych z wykonaniem zamknięcia pozostałych części.	m	8		
18 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	93		
19 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	93		
3		ROBOTY ZIEMNE.				
20 d.3	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 20 cm /koryto pod nawierzchnię chodników / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	114		
21 d.3	KNNR 1 0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami na głębokość 30 cm /koryto pod nawierzchnię jezdni / w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu i cenę określi oferent .	m ³	134		
4		ROBOTY DROGOWE.				
23 d.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15.	m ³	6.8		
24 d.4	KNNR 6 0402-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	43		
25 d.4	KNNR 6 0402-03 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik kamienny z demontażu.	m	43		
26 d.4	KNNR 6 0401-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	5		
27 d.4	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	26		
28 d.4	kalk. własna	Wypełnienie masą zalewową szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m	20		
29 d.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obrzeża z demontażu.	m	102		
30 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	25		
31 d.4	KNNR 6 0402-05 analogia	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 8x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	44		
32 d.4	KNNR 6 0106-05 analogia	Warstwy odcinające z piasku średnio ziarnistego zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	484		
33 d.4	KNNR 6 0106-06 analogia	Warstwy odcinające z piasku średnio ziarnistego zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	67		
34 d.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm	m ²	468		
35 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	16		
36 d.4	KNNR 6 0113-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm	m ²	62		
37 d.4	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	5		
38 d.4	KNNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu.	m ²	128		
39 d.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	192		
40 d.4	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej jednostronnie ciętej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	38		
41 d.4	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki i opaski z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płytki z demontażu.	m ²	204		
42 d.4	KNNR 6 0503-04	Chodniki i opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m ²	32		
43 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnia ścieżki rowerowej i chodnika z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	104		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.4	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P gr. 8 cm	m ²	62		
45 d.4	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC WMS 16 o grubości 9 cm (warstwa wiążąca)	m ²	62		
46 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1365		
47 d.4	KNR AT-03 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m ²	52		
48 d.4	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm koloru żółtego z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	34		
49 d.4	KNNR 6 0503-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych prowadzących z rowkami na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	16		
50 d.4	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²	66		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: