

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.385		
2 d.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	419.80		
3 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7.50		
4 d.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych z wypustkami (inwalidki) o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	8.40		
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 15 cm mechanicznie	m ²	308.50		
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²	856.50		
7 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	256.50		
8 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie	m ²	308.50		
9 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²	856.50		
10 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 17 cm mechanicznie	m ²	406.50		
11 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m ²	285.70		
12 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m ²	1 571.50		
13 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	601.00		
14 d.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie ścieku z kostki typu HOLLAND na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2.40		
15 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie ścieków z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2.75		
16 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i ścieki z betonu	m ³	36.54		
17 d.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	241.00		
18 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 20 cm	m	130.00		
19 d.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	243.40		
20 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu destruktu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m ³	243.40		
21 d.1	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	822.17		
22 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m ³	822.17		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
23 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	1 074.94		
24 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm na powierzchni 1348,3 m ²	m ³	202.25		
25 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m ³	957.34		
26 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³	319.85		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWY				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 6 0103-d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 486.12		
28	KNNR 6 0111-d.3 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C-04/0,5, warstwa gr.24 cm	m ²	374.10		
29	KNNR 6 0111-d.3 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C-1,5/2,0, warstwa gr.25 cm	m ²	1 084.00		
30	KNNR 6 0111-d.3 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C-1,5/2,0, warstwa gr.15 cm	m ²	1 017.02		
31	KNNR 6 0113-d.3 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	218.50		
32	KNNR 6 0113-d.3 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 22 cm	m ²	364.10		
33	KNNR 6 0113-d.3 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 28 cm	m ²	865.50		
34	KNNR 6 0113-d.3 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	699.02		
35	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	318.00		
36	KNNR 6 0109-d.3 03	Podbudowy betonowe C-8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	354.50		
37	KNNR 6 0109-d.3 02	Podbudowy betonowe C-5/6 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	218.50		
38	KNNR 6 0109-d.3 02	Podbudowy betonowe C-8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	9.60		
39	KNNR 6 0110-d.3 03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P (50/70) gr. 18 cm	m ²	218.50		
40	KNNR 6 0110-d.3 03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P (50/70) gr. 10 cm	m ²	865.50		
Razem dział: PODBUDOWY						
4	NAWIERZCHNIE					
41	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4 374.80		
42	KNR AT-03 d.4 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²	912.75		
43	KNNR 6 0308-d.4 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 WMS (PMB 45/80-65) o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1 327.40		
44	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 z dodatkiem gumy o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1 327.40		
45	KNNR 6 0308-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W (50/70) o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	318.00		
46	KNNR 6 0309-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S (50/70) o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	318.00		
47	KNNR 6 0502-d.4 04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (MATERIAŁ Z DEMONTAŻU)	m ²	311.00		
48	KNNR 6 0502-d.4 04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOSTKA NOWA)	m ²	64.10		
49	KNNR 6 0302-d.4 05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm (MATERIAŁ Z DEMONTAŻU) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7.50		
50	KNNR 6 0302-d.4 05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA NOWA)	m ²	16.50		
51	KNNR 6 0503-d.4 05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	644.78		
52	KNNR 6 0503-d.4 03	Chodniki z płyt betonowych "inwalidek" o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	30.24		
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5	ŚCIEKI					
53	KNR AT-03 d.5 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m	32.00		
54	KNNR 6 0606-d.5 03	Ścieki korytkowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17.50		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.5	KNNR 6 0606-03 analogia	Ścieki skarpowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.00		
Razem dział: ŚCIEKI						
6		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
56 d.6	KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym .	m ³	32.21		
57 d.6	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	8.05		
58 d.6	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm. Podsypka piaskowa	m ³	5.20		
59 d.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	13.00		
60 d.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanalik	m	13.00		
61 d.6	KNR 2-11 1603-03 analogia	Wylot kanalizacyjny DN315mm wg KPED karta nr 02.16	kpl.	2.00		
62 d.6	KNR 2-11 1603-03 analogia	Wylot kanalizacyjny DN200mm wg KPED karta nr 02.16	kpl.	1.00		
63 d.6	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1.00		
64 d.6	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1.00		
65 d.6	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur betonowych lub żelbetonowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1.00		
66 d.6	KNNR 1 0318-03 + piasek analogia	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m ³	13.08		
67 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
68 d.6	KNNR 1 0214-04 + piasek	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	20.37		
69 d.6	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m ³	40.26		
Razem dział: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
7		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
70 d.7	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - na płask	m	28.50		
71 d.7	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	455.60		
72 d.7	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	799.00		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
73 d.8	KNNR 1 0507-01 0507-02 + ziemia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	673.50		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						