

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
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 <sup>2</sup>	419.80		
3 d.1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	8.40		
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	308.50		
6 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	856.50		
7 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	256.50		
8 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	308.50		
9 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	856.50		
10 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 17 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	406.50		
11 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	285.70		
12 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	2.40		
15 d.1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie ścieków z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2.75		
16 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki i ścieki z betonu	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	243.40		
21 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	822.17		
22 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	822.17		
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	319.85		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
27 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2 486.12		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C-04/0, 5, warstwa gr.24 cm	m <sup>2</sup>	374.10		
29 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C-1,5/2, 0, warstwa gr.25 cm	m <sup>2</sup>	1 084.00		
30 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C-1,5/2, 0, warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>	1 017.02		
31 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	218.50		
32 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	364.10		
33 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 28 cm	m <sup>2</sup>	865.50		
34 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	699.02		
35 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	318.00		
36 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C-8/10 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	354.50		
37 d.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C-5/6 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	218.50		
38 d.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C-8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	9.60		
39 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P (50/70) gr. 18 cm	m <sup>2</sup>	218.50		
40 d.3	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P (50/70) gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	865.50		
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>						
<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
41 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	4 374.80		
42 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	912.75		
43 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 WMS (PMB 45/80-65) o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1 327.40		
44 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 z dodatkiem gumy o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1 327.40		
45 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W (50/70) o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	318.00		
46 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S (50/70) o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	318.00		
47 d.4	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (MATERIAŁ Z DEMONTAŻU)	m <sup>2</sup>	311.00		
48 d.4	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOSTKA NOWA)	m <sup>2</sup>	64.10		
49 d.4	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm (MATERIAŁ Z DEMONTAŻU) na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	7.50		
50 d.4	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KOSTKA NOWA)	m <sup>2</sup>	16.50		
51 d.4	KNNR 6 0503-05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	644.78		
52 d.4	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych "inwalidek" o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	30.24		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
<b>5</b>	<b>ŚCIEKI</b>					
53 d.5	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m	32.00		
54 d.5	KNNR 6 0606-03	Ścieki korytkowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17.50		
55 d.5	KNNR 6 0606-03 analogia	Ścieki skarpowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10.00		
<b>Razem dział: ŚCIEKI</b>						
<b>6</b>	<b>SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56	KNR AT-11 0101-d.6 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 <sup>3</sup>	32.21		
57	KNNR 1 0307-04 d.6	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m <sup>3</sup>	8.05		
58	KNNR 4 1411-03 d.6	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm. Podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>	5.20		
59	KNNR 4 1308-05 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	13.00		
60	KNNR 4 1308-03 d.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanalik	m	13.00		
61	KNR 2-11 1603-03 d.6 analogia	Wylot kanalizacyjny DN315mm wg KPED karta nr 02.16	kpl.	2.00		
62	KNR 2-11 1603-03 d.6 analogia	Wylot kanalizacyjny DN200mm wg KPED karta nr 02.16	kpl.	1.00		
63	KNNR 4 1424-02 d.6	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.00		
64	KNNR 4 1610-04 d.6	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1.00		
65	KNNR 1 0318-03 d.6 + piasek analogia	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m <sup>3</sup>	13.08		
66	KNR 2-31 1406-02 d.6	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
67	KNNR 1 0214-04 d.6 + piasek	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	20.37		
68	KNNR 1 0206-04 d.6 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 <sup>3</sup>	40.26		
<b>Razem dział: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>						
7		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
69	KNNR 6 0403-04 d.7	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - na płask	m	28.50		
70	KNNR 6 0403-04 d.7	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	455.60		
71	KNNR 6 0404-03 d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	799.00		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>						
8		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
72	KNNR 1 0507-01 d.8 0507-02 + ziemia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	673.50		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: