

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi ul. Gwiazdzistej</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>				
1	KNR 2-31 0813-d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7.00	0.00	0.00
2	KNR 2-31 0812-d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	0.53	0.00	0.00
3	KNR 2-31 0814-d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	31.00	0.00	0.00
4	KNR 2-31 0810-d.1 02 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	47.00	0.00	0.00
5	KNR 2-01 0206-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	318.20	0.00	0.00
6	KNR 2-01 0214-d.1 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m <sup>3</sup>	318.20	0.00	0.00
7	KNR 4-04 1103-d.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	5.35	0.00	0.00
8	KNR 4-04 1103-d.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	5.35	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						0.00
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI</b>				
9	KNR 2-31 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	202.00	0.00	0.00
10	KNR 2-31 0402-d.2 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	15.15	0.00	0.00
11	KNR 2-31 0606-d.2 03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wymiarach 288x100x50 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m	164.00	0.00	0.00
12	KNR 2-31 0402-d.2 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	4.92	0.00	0.00
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI						0.00
<b>3</b>		<b>CHODNIKI I OBRZEŻA</b>				
13	KNR 2-01 0206-d.3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.31	0.00	0.00
14	KNR 2-01 0214-d.3 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m <sup>3</sup>	1.31	0.00	0.00
15	KNR 2-31 0111-d.3 01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m <sup>2</sup>	5.25	0.00	0.00
16	KNR 6 0502-d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu BEHATON o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	5.25	0.00	0.00
17	KNR 2-31 0407-d.3 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	7.00	0.00	0.00
Razem dział: CHODNIKI I OBRZEŻA						0.00
<b>4</b>		<b>ZJAZDY</b>				
18	KNR 2-31 0111-d.4 01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m <sup>2</sup>	119.00	0.00	0.00
19	KNR 2-31 0111-d.4 02 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m <sup>2</sup>	119.00	0.00	0.00
20	KNR 2-31 0114-d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	119.00	0.00	0.00
21	KNR 6 0502-d.4 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	119.00	0.00	0.00
Razem dział: ZJAZDY						0.00
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI</b>				
22	KNR 2-31 0103-d.5 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	534.25	0.00	0.00
23	KNR 2-31 0114-d.5 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego(pospółka) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	410.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNR 2-31 0114-d.5 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	410.00	0.00	0.00
25	KNR 2-31 0114-d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	410.00	0.00	0.00
26	KNR 2-31 0114-d.5 08	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m <sup>2</sup>	410.00	0.00	0.00
27	KNNR 6 0502-d.5 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	410.00	0.00	0.00
Razem dział: NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI						0.00
<b>6</b>	<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE</b>					
28	KNR 2-01 0205-d.6 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (na odkład)	m <sup>3</sup>	323.75	0.00	0.00
29	KNNR 1 0313-d.6 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	463.00	0.00	0.00
30	KNR 2-18 0501-d.6 03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	84.50	0.00	0.00
31	KNNR 4 1308-d.6 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm KLASY sn 8	m	9.00	0.00	0.00
32	KNNR 4 1410-d.6 02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm beton B-10	m <sup>3</sup>	1.25	0.00	0.00
33	KNR 2-18 0625-d.6 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego kl D-400 z rusztem na zawiasach	szt.	2.00	0.00	0.00
34	KNNR 4 1308-d.6 05	Kanały z rur strukturalnych PP DN 300 SN 8	m	63.00	0.00	0.00
35	KNR 2-18 0613-d.6 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym i włazem typu ciężkiego kl. D-400 w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2.00	0.00	0.00
36	KNNR 1 0318-d.6 03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	294.63	0.00	0.00
37	KNR 2-01 0236-d.6 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	294.63	0.00	0.00
38	KNR 2-01 0205-d.6 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wywóz nadmiaru gruntu)	m <sup>3</sup>	29.12	0.00	0.00
39	KNR 2-01 0214-d.6 04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>	2.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE						0.00
<b>7</b>	<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>					
40	KNR 2-01 0217-d.7 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	47.10	0.00	0.00
41	KNR 2-18 0501-d.7 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	24.30	0.00	0.00
42	KNR 5-01 0214-d.7 08 analogia	Ułożenie rur osłonowych HDPR 125x7,1mm	m	18.00	0.00	0.00
43	KNR AT-14 d.7 0102-02 analogia	Ułożenie 3 rur światłowodowych HDPE 40/3,7 mm wzdłużnie rowkowanych i warstwą poślizgową z oznakowaniem kolorowymi paskami	m	57.00	0.00	0.00
44	KNR AT-14 d.7 0102-02 analogia	Ułożenie prefabrykowanej rury z wiązkami mikrorur	m	57.00	0.00	0.00
45	KNR 5-01 0401-d.7 02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.	1.00	0.00	0.00
46	KNR 2-01 0320-d.7 0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m,	m <sup>3</sup>	45.00	0.00	0.00
47	KNR 2-01 0236-d.7 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	45.00	0.00	0.00
Razem dział: KANAŁ TECHNOLOGICZNY						0.00
<b>8</b>	<b>ODTWORZENIE TRAWNIKÓW</b>					
48	KNR 2-21 0207-d.8 02	Orka głębogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha	0.02	0.00	0.00
49	KNR 2-21 0211-d.8 01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0.02	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50	KNR 2-21 0401-d.8 02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>	238.50	0.00	0.00
Razem dział: ODTWORZENIE TRAWNIKÓW						0.00
<b>9</b>		<b>Prace geodezyjne</b>				
51	d.9 kalk. własna	Wytyczenie trasy i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	szt	1.00	0.00	0.00
Razem dział: Prace geodezyjne						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł