

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi ul. Lisa Kuli na odc. ul. Stefana Batorego - 11-go Listopada</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>				
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	668.50	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	50.14	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	142.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	377.25	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu do posesji	m <sup>2</sup>	127.50	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - wjazdu do posesji	m <sup>2</sup>	166.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	24.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	2 052.00	0.00	0.00
9 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs	8.21	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	904.45	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m <sup>2</sup>	610.95	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>	293.50	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-01 0206-04	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>	182.09	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-01 0214-03	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>	182.09	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	283.89	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	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>	283.89	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						0.00
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI</b>				
17 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	668.50	0.00	0.00
18 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	50.14	0.00	0.00
19 d.2	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wymiarach 288x100x50 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m	668.50	0.00	0.00
20 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	20.06	0.00	0.00
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI						0.00
<b>3</b>		<b>CHODNIKI I OBRZEŻA</b>				
21 d.3	KNR 2-01 0206-04	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>	37.73	0.00	0.00
22 d.3	KNR 2-01 0214-03	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>	37.73	0.00	0.00
23 d.3 analogia	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m <sup>2</sup>	377.25	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu BEHATON o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z wstawieniem dwóch pasków o szer. 10 cm każdy z kostki czerwonej HOLLAND wzdłuż krawężnika i obrzeża w odstępie 10 cm)	m <sup>2</sup>	377.25	0.00	0.00
25 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	142.00	0.00	0.00
Razem dział: CHODNIKI I OBRZEŻA						0.00
4		<b>ZJAZDY</b>				
26 d.4	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m <sup>2</sup>	308.18	0.00	0.00
27 d.4	KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUBOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m <sup>2</sup>	308.18	0.00	0.00
28 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	308.18	0.00	0.00
29 d.4	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	308.18	0.00	0.00
Razem dział: ZJAZDY						0.00
5		<b>NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI</b>				
30 d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	1 296.38	0.00	0.00
31 d.5	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1, 5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	610.95	0.00	0.00
32 d.5	KNR 2-31 0111-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1, 5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	610.95	0.00	0.00
33 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	610.95	0.00	0.00
34 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	610.95	0.00	0.00
35 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m <sup>2</sup>	610.95	0.00	0.00
36 d.5	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton, kostka)	m <sup>2</sup>	2 052.00	0.00	0.00
37 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2 052.00	0.00	0.00
38 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm dla KR 3	m <sup>2</sup>	2 052.00	0.00	0.00
39 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm dla KR 3	m <sup>2</sup>	2 052.00	0.00	0.00
40 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dla KR 3	m <sup>2</sup>	2 052.00	0.00	0.00
Razem dział: NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI						0.00
6		<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE</b>				
41 d.6	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	486.00	0.00	0.00
42 d.6	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespekanych na gł. 6 cm	m	486.00	0.00	0.00
43 d.6	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespekanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 14	m	486.00	0.00	0.00
44 d.6	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	355.00	0.00	0.00
45 d.6	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m <sup>2</sup>	355.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.6	KNR 2-01 0205-01	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>	665.00	0.00	0.00
47 d.6	KNNR 1 0313-01	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>	1 348.00	0.00	0.00
48 d.6	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	265.00	0.00	0.00
49 d.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm KLASY sn 8	m	19.00	0.00	0.00
50 d.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur strukturalnych PP DN 300 SN 8	m	224.00	0.00	0.00
51 d.6	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm beton B-10	m <sup>3</sup>	2.95	0.00	0.00
52 d.6	KNR 2-18 0625-02	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.	6.00	0.00	0.00
53 d.6	KNR 2-18 0613-03	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.	4.00	0.00	0.00
54 d.6	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1, 5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	392.00	0.00	0.00
55 d.6	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1, 5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	355.00	0.00	0.00
56 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31 - 63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	355.00	0.00	0.00
57 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2- 8 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	355.00	0.00	0.00
58 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm- warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m <sup>2</sup>	355.00	0.00	0.00
59 d.6	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie 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>	582.51	0.00	0.00
60 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	582.51	0.00	0.00
61 d.6	KNR 2-01 0205-01	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>	82.49	0.00	0.00
62 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>	82.49	0.00	0.00
63 d.6	kalk. własna	Demontaż studzienek ściekowych wraz z zaślepieniem dopływu wód opadowych do kanalizacji sanitarnej	szt	3.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ODWODNIENIOWE						0.00
<b>7</b>	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>					
64 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	5.00	0.00	0.00
65 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	14.00	0.00	0.00
66 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3.00	0.00	0.00
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						0.00
<b>8</b>	<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>					
67 d.8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	138.00	0.00	0.00
68 d.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	70.40	0.00	0.00
69 d.8	KNR 5-01 0214-08 analogia	Ułożenie rur osłonowych HDPR 125x7,1mm	m	78.00	0.00	0.00
70 d.8	KNR AT-14 0102-02 analogia	Ułożenie 3 rur światłowodowych HDPE 40/3,7 mm wzdłużnie rowkowanych i warstwą poślizgową z oznakowaniem kolorowymi paskami w wykopie	m	507.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.8	KNR AT-14 0102-02 analogia	Ułożenie prefabrykowanej rury z wiązkami mikrorur	m	169.00	0.00	0.00
72 d.8	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.	2.00	0.00	0.00
73 d.8	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.	1.00	0.00	0.00
74 d.8	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m,	m <sup>3</sup>	125.00	0.00	0.00
75 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	125.00	0.00	0.00
Razem dział: KANAŁ TECHNOLOGICZNY						0.00
<b>9</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>				
76 d.9	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>	7.13	0.00	0.00
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU						0.00
<b>10</b>		<b>ROBOTY GEODEZYJNE</b>				
77 d.10	kalk. własna	Wytyczenie trasy i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	szt	1.00	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY GEODEZYJNE						0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł