

PRZEDMIAR ROBÓT	
Nazwa zadania	PRZEBUDOWA DROG GMINNYCH W CIĄGU ULIC: S. KONARSKIEGO, OSIEDŁOWEJ, SPÓŁDZIELCZEJ, M.REJA, SŁODOWEJ,ZAMOŚCIE, WSPÓLNEJ, W.KADŁUBKA, KOLEJOWEJ, SPOKOJNEJ. NOWEJ I CICHEJ W JĘDRZEJOWIE - ETAP III
Branża drogowa	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto	Wartość brutto
I.		PRZEBUDOWA UL.WSPÓLNEJ					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.2	KNR 2-01 0119-04 D-1. 00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,180			
2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2 d.3	KNR 2-31 0813-03 D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m	370,00			
3 d.3	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	630,00			
4 d.3	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	100,00			
5 d.3	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z chodnikowych płyt betonowych z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	80,00			
6 d.3	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	50,00			
7 d.3	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie istniejącej zjazdów o nawierzchni betonowej z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	150,00			
8 d.3	KNR 2-31 0803-03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na głębokość 5cm, z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	1040,00			
3	45233120-6	KONSTRUKCJA CHODNIKA					
9 d.4	KNR 2-01 0209-01 D- 04.01.01 D- 02.00.00	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika (średniej głębokości 25cm) z transportem gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	137,500			
10 d.4	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2	550,00			
11 d.4	KNR 2-31 0401-03 D- 04.01.01.	Rowki pod obrzeża	m	220,00			
12 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	370,00			
13 d.4	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	13,200			
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	44,000			
15 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	220,00			
16 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	370,00			
17 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku słab. cementem Rm=2,5MPa-grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm - ZJAZDY	m2	170,00			
18 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodnik)	m2	550,00			
19 d.4	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 chodnika - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m2	550,00			

20 d.4	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	170,00			
21 d.4	KNR 2-31 23104-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej chodnika i opaski o grubości 8cm typu-HOLLAND na podsypce piaskowo-cementowej grubość warstwy po zagęszczeniu - 5 cm (kolor czerwony - nawierzchnia zjazdów, kolor grafit - nawierzchnia na chodnikach	m2	720,00			
4	45233120-6	NAWIERZCHNIA ASFLATOWA					
22 d.5	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej wraz ze skropieniem asfaltem	m2	1090,00			
23 d.5	KNR 2-31 0311-01 D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej - grubość po zagęszcz. 3 cm	t	82,000			
24 d.5	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1090,00			
25 d.5	KNR 2-31 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ścieralna z BA odpornego na koleinowanie KR3 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2	1090,00			
5		KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI					
26 d.6	KNR 2-01 0209-01 D- 04.01.01 D- 02.00.00	Wykonanie koryta pod konstrukcję (średniej głębokości 30cm) z transportem gruntu samochodami samowyladowczowymi na odległość do 5 km	m3	25,00			
27 d.6	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	72,00			
28 d.6	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku stab. cem. Rm= 1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	72,00			
29 d.6	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	72,00			
6	45230000-8	ROBOTY TOWRZYSZĄCE					
30 d.7	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączów na nowe klasy D400	szt	6,00			
31 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	8,00			
32 d.7	KNR 2-31 1406-02	Wykonanie studzienek wpustowych wraz z rozbiórką istniejących	szt	4,00			
7	45236000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
33 d.8	KNR 2-01 0506-08 D- 02.00.00.	Plantowanie skarp i korony nasypów i wykopów	m2	100,00			
34 d.8	KNR 2-01 0119-04 D- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	m	180,00			
35 d.8	KNR 2-01 0510-01 D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	100,00			
8	45233150-5	OZNAKOWANIE					
36 d.9	KNR 2-31 0703-04	Demontaż istniejących znaków drogowych pionowych	szt	4,00			
37 d.9	KNR 2-31 0702-01 D- 07.02.01	Słupki do znaków o długości 3,7 m i średnicy 50 mm	szt	4,00			
38 d.9	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Tarcze znaków pionowych	szt	4,00			
39 d.9	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych i przymocowanie tarcz	szt	4,00			
II.		PRZEBUDOWA UL.REJA					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
41 d.12	KNR 2-01 0119-04 D-1. 00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,234			
2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
42 d.13	KNR 2-31 0813-03 D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m	480,000			

43 d.13	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	37,50			
44 d.13	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	12,00			
45 d.13	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z chodnikowych płyt betonowych z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	25,00			
46 d.13	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	40,00			
47 d.13	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie istniejącej zjazdów o nawierzchni betonowej z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	40,00			
48 d.13	KNR 2-31 0803-03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na głębokość 5cm, z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	1500,00			
3	45233120-6	KONSTRUKCJA CHODNIKA					
49 d.14	KNR 2-01 0209-01 D- 04.01.01 D- 02.00.00	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika (średniej głębokości 25cm) z transportem gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	130,00			
50 d.14	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2	520,00			
51 d.14	KNR 2-31 0401-03 D- 04.01.01.	Rowki pod obrzeża	m	260,00			
52 d.14	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	480,00			
53 d.14	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	15,600			
54 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	38,400			
55 d.14	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	300,00			
56 d.14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	480,00			
57 d.14	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	448,00			
58 d.14	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	448,00			
59 d.14	KNR 2-31 23104-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej chodnika i opaski o grubości 8cm typu-HOLLAND na podsypce piaskowo-cementowej grubość warstwy po zagęszczeniu - 5 cm (kolor czerwony - nawierzchnia zjazdów, kolor grafit - nawierzchnia na chodnikach	m2	520,00			
4	45233120-6	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA					
60 d.15	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej wraz ze skropieniem asfaltem	m2	1524,00			
61 d.15	KNR 2-31 0311-01 D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej - w ilości 75kg/m2	t	115,000			
62 d.15	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1524,00			
63 d.15	KNR 2-31 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ściernalna z BA odpornego na koleinowanie KR3 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2	1524,00			
5	45230000-8	ROBOTY TOWRZYSZĄCE					
64 d.16	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Rozebranie wraz z wykonaniem nowej studzienki ściekowej z włazem	szt	3,0			
65 d.16	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz z wymianą włazów na nowe klasy D400	szt	6,0			
66 d.16	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	9,0			
67 d.16	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt	2,0			

6	45236000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
68 d.17	KNR 2-01 0506-08 D- 02.00.00.	Plantowanie skarp i korony nasypów i wykopów	m2	250,00			
69 d.17	KNR 2-01 0510-01 D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	250,00			
70 d.17	KNR 2-01 0119-04 D- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	m	234,00			
7	45233150-5	OZNAKOWANIE					
71 d.18	KNR 2-31 0703-04	Demontaż istniejących znaków drogowych pionowych	szt	2,00			
72 d.18	KNR 2-31 0702-01 D- 07.02.01	Słupki do znaków o długości 3,7 m i średnicy 50 mm	szt	6,00			
73 d.18	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Tarcze znaków pionowych	szt	6,00			
74 d.18	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych i przymocowanie tarcz	szt	6,00			
8	45233120-6	KONSTRUKCJA parkingu ul M. Reja					
76 d.19	KNR 2-31 0813-03 D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m	52,000			
77 d.19	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	52,00			
78 d.19	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,200			
79 d.19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,00			
80 d.19	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	260,00			
81 d.19	KNR 2-31 0311-01 D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej - w ilości 100kg/m2	t	26,000			
82 d.19	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	260,00			
83 d.19	KNR 2-31 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ścierna z BA odpornego na koleinowanie KR3 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2	260,00			
III.		PRZEBUDOWA UL.SPÓŁDZIELCZEJ					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
84 d.21	KNR 2-01 0119-04 D-1. 00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,34			
2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
85 d.22	KNR 2-31 0813-03 D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m	360,00			
86 d.22	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	910,00			
87 d.22	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	25,00			
88 d.22	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z chodnikowych płyt betonowych z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	40,00			
89 d.22	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	80,00			
90 d.22	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie istniejącej zjazdów o nawierzchni betonowej z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	44,00			

91 d.22	KNR 2-31 0803-03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na głębokość 5cm, z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	1870,00			
3	45233120-6	KONSTRUKCJA CHODNIKA					
91 d.23	KNR 2-01 0209-01 D- 04.01.01 D- 02.00.00	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika (średniej głębokości 25cm) z transportem gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	125,00			
92 d.23	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2	500,00			
93 d.23	KNR 2-31 0401-03 D- 04.01.01.	Rowki pod obrzeża	m	350,00			
94 d.23	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	360,00			
95 d.23	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	21,00			
96 d.23	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	28,80			
97 d.23	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	350,00			
98 d.23	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	360,00			
99 d.23	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	710,00			
100 d.23	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	710,00			
101 d.23	KNR 2-31 23104-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej chodnika i opaski o grubości 8cm typu-HOLLAND na podsypce piaskowo-cementowej grubości warstwy po zagęszczeniu - 5 cm (kolor czerwony - nawierzchnia zjazdów, kolor grafit - nawierzchnia na chodnikach	m2	900,00			
4	45233120-6	KONSTRUKCJA CHODNIKA pomiędzy ul. Spółdzielczą a Klasztorną					
102 d.24	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	200,00			
103 d.24	KNR 2-01 0209-01 D- 04.01.01 D- 02.00.00	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika (średniej głębokości 25cm) z transportem gruntu samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	50,00			
104 d.24	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2	200,00			
105 d.24	KNR 2-31 0401-03 D- 04.01.01.	Rowki pod obrzeża	m	134,00			
106 d.24	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	21,00			
107 d.24	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	134,00			
108 d.24	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	200,00			
109 d.24	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	200,00			

110 d.24	KNR 2-31 23104-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej chodnika i opaski o grubości 8cm typu-HOLLAND na podsypce piaskowo-cementowej grubość warstwy po zagęszczeniu - 5 cm (kolor czerwony - nawierzchnia zjazdów, kolor grafit - nawierzchnia na chodnikach	m2	200,00			
5	45233120-6	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA					
111 d.25	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej wraz ze skropieniem asfaltem	m2	1950,00			
112 d.25	KNR 2-31 0311-01 D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej - W IŁOŚCI 75KG/M2	t	146,25			
113 d.25	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1950,00			
114 d.25	KNR 2-31 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ściernalna z BA odpornego na koleinowanie KR3 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2	1950,00			
6	45230000-8	ROBOTY TOWRZYSZĄCE					
115 d.26	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	10,00			
116 d.26	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	16,00			
117 d.26	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla wpustów ulicznych	szt	4,00			
7	45236000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
118 d.27	KNR 2-01 0119-04 D- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	m	340,00			
8	45233150-5	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
119 d.28	KNR 2-31 0703-04	Demontaż istniejących znaków drogowych pionowych	szt	6,00			
120 d.28	KNR 2-31 0702-01 D- 07.02.01	Słupki do znaków o długości 3,7 m i średnicy 50 mm	szt	6,00			
121 d.28	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Tarcze znaków pionowych	szt	6,00			
122 d.28	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych i przymocowanie tarcz	szt	6,00			
IV.		PRZEBUDOWA UL.SŁODOWA			NK		
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
124 d.29	KNR 2-01 0119-04 D-1. 00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,165			
2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
124 d.31	KNR 2-31 0813-03 D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m	365,00			
125 d.31	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	660,00			
126 d.31	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	36,00			
127 d.31	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręcznej istniejącej nawierzchni zjazdów z chodnikowych płyt betonowych z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	32,00			
128 d.31	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	32,00			
129 d.31	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie istniejącej zjazdów o nawierzchni betonowej oraz z BA z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	72,00			
130 d.31	KNR 2-31 0803-03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na głębokość 5cm, z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	800,00			
3	45233120-6	KONSTRUKCJA CHODNIKA I ŚCIEKU PRZYKRAWĘŻNIKOWEGO					

131 d.32	KNR 2-01 0209-01 D- 04.01.01 D- 02.00.00	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika(średniej głębokości 25cm) z transportem gruntu samochodami samowyładowczowymi na odległość do 5 km	m3	165,00			
132 d.32	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i opaski	m2	660,00			
133 d.32	KNR 2-31 0401-03 D- 04.01.01.	Rowki pod obrzeża	m	320,00			
134 d.32	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	340,00			
135 d.32	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	19,200			
136 d.32	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	27,20			
137 d.32	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	320,00			
138 d.32	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	340,00			
139 d.32	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodnik)	m2	504,00			
140 d.32	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m2	504,00			
141 d.32	KNR 2-31 23104-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej chodnika i opaski o grubości 8cm typu-HOLLAND na podsypce piaskowo-cementowej grubość warstwy po zagęszczeniu - 5 cm (kolor czerwony - nawierzchnia zjazdów, kolor grafit - nawierzchnia na chodnikach	m2	660,00			
4	45233120-6	KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI					
142 d.33	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej wraz ze skropieniem asfaltem	m2	850,00			
143 d.33	KNR 2-31 0311-01 D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej - W IŁOŚCI 75KG/M2	t	63,750			
144 d.33	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	850,000			
145 d.33	KNR 2-31 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ścierna z BA odpornego na koleinowanie KR3 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2	850,000			
5		POSZERZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ					
146 d.34	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	250,00			
147 d.34	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku stab. cementem Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	250,00			
148 d.34	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	250,00			
6	45230000-8	ROBOTY TOWRZYSZĄCE					
149 d.35	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączów na nowe klasy D400	szt	2,00			
150 d.35	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	8,00			
151 d.35	45236000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
152 d.35	KNR 2-01 0506-08 D- 02.00.00.	Plantowanie skarp i korony nasypów i wykopów 1598,00	m2	120,00			
153 d.35	KNR 2-01 0510-01 D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	120,00			
154 d.35	KNR 2-01 0119-04 D- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	m	165,00			
7	45233150-5	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
155 d.36	KNR 2-31 0703-04	Demontaż istniejących znaków drogowych pionowych	szt	3,00			

156 d.36	KNR 2-31 0702-01 D- 07.02.01	Słupki do znaków o długości 3,7 m i średnicy 50 mm	szt	3,00			
157 d.36	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Tarcze znaków pionowych	szt	3,00			
158 d.36	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych i przymocowanie tarcz	szt	3,00			
V.		PRZEBUDOWA UL.ZAMOŚCIE			NK		
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
159 d.38	KNR 2-01 0119-04 D-1. 00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,160			
2	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
160 d.39	KNR 2-31 0813-03 D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m	350,00			
161 d.39	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni chodników z płyt betonowych 50x50x7cm z transportem samochodem	m2	220,00			
162 d.39	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem	m2	64,00			
163 d.39	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie ręczne istniejącej nawierzchni zjazdów z chodnikowych płyt betonowych z transportem	m2	32,00			
164 d.39	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	32,00			
165 d.39	KNR 2-31 0805-03	Rozebranie istniejącej zjazdów o nawierzchn betonowej oraz z BA z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	24,00			
166 d.39	KNR 2-31 0803-03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych na głębokość 5cm, z transportem samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m2	600,00			
3	45233120-6	KONSTRUKCJA CHODNIKA					
167 d.40	KNR 2-01 0209-01 D- 04.01.01 D- 02.00.00	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika(średniej głębokości 25cm) z transportem gruntu samochodami samowyladowczowymi na odległość do 5 km	m3	62,50			
168 d.40	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika i opaski	m2	240,00			
169 d.40	KNR 2-31 0401-03 D- 04.01.01.	Rowki pod obrzeża	m	210,00			
170 d.40	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	340,00			
171 d.40	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3	12,600			
172 d.40	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	27,20			
173 d.40	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	210,00			
174 d.40	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	340,00			
175 d.40	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodnik)	m2	156,00			
176 d.40	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m2	156,00			
177 d.40	KNR 2-31 23104-03 D- 05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej chodnika i opaski o grubości 8cm typu-HOLLAND na podsypce piaskowo-cementowej grubość warstwy po zagęszczeniu - 5 cm kolor czerwony - nawierzchnia zjazdów, kolor grafit - nawierzchnia na chodnikach	m2	320,00			
4	45233120-6	KONSTRUKCJA WZMOCNIENIA NAWIERZCHNI					
178 d.41	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	80,00			
179 d.41	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej wraz ze skropieniem asfaltem	m2	660,00			
180 d.41	KNR 2-31 0311-01 D- 05.03.05	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno- bitumicznej - W IŁOŚCI 75KG/M2	t	50,000			
181 d.41	KNR 2-31 1004-07 D- 05.03.05.	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	660,000			
182 d.41	KNR 2-31 0311-05 D- 05.03.05	Warstwa ścieralna z BA odpornego na koleinowanie KR3 - grubość po zagęszcz. 4cm	m2	660,000			
5		POSZERZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ					

182 d.42	KNR 2-31 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	160,00			
183 d.42	KNR 2-31 0105-05 0105- 06 D-04.02.01	Podbudowa z piasku stab. cementem Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	160,00			
184 d.42	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	160,00			
6	45230000-8	ROBOTY TOWRZYSZĄCE					
185 d.43	KNR 2-31 1406-03 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączów na nowe klasy D400	szt	4,00			
186 d.43	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	10,00			
7	45236000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
187 d.44	KNR 2-01 0506-08 D- 02.00.00.	Plantowanie skarp i korony nasypów i wykopów	m2	350,00			
188 d.44	KNR 2-01 0510-01 D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	350,00			
189 d.44	KNR 2-01 0119-04 D- 00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	m	160,00			
8	45233150-5	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					
190 d.45	KNR 2-31 0703-04	Demontaż istniejących znaków drogowych pionowych	szt	3,00			
191 d.45	KNR 2-31 0702-01 D- 07.02.01	Słupki do znaków o długości 3,7 m i średnicy 50 mm	szt	3,00			
192 d.45	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Tarcze znaków pionowych	szt	3,00			
193 d.45	KNR 2-31 0703-01 D- 07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych i przymocowanie tarcz	szt	3,00			
					VAT 23 %		