

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,390	km	0,390	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,390</b>
<b>2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0805-06	D-01.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1050	m2	1 050,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 050,000</b>
3 d.2	KNR 2-31 1507-06	D-01.02.01	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
			630	t	630,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>630,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 1508-02	D-01.02.01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t Krotność = 89	t		
			210	t	210,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0802-03 0802-04	D-01.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 5 cm	m2		
			1050	m2	1 050,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 050,000</b>
6 d.2	KNR 2-01 0206-03 0214-01	D-01.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - korytowanie odcinka północnego drogi gruntowej	m3		
			136,2	m3	136,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>136,200</b>
7 d.2	KNR 2-31 0805-05	D-01.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2		
			130	m2	130,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0813-02	D-01.02.01	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			103	m	103,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 1507-06	D-01.02.01	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t - odwóz na wskazane miejsce krawężników i kostki z chodników	t		
			29,64	t	29,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,640</b>
10 d.2	KNR 2-31 1508-02	D-01.02.01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t Krotność = 49	t		
			29,64	t	29,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,640</b>
11 d.2	KNR AT-03 0102-03	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			1860	m2	1 860,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 860,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 13-23 0101-04	D-01.02.01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej - mur starej wiaty	m3		
			15	m3	15,000	
					RAZEM	15,000
13 d.2	KNNR-W 3 0512-01 analogia	D-01.02.01	Wiaty - Rozebranie pokrycia z płyt bez odzysku materiałów	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
14 d.2	kalk. własna	D-01.02.01	Koszt unieszkodliwienia urobku	m3		
			284,275	m3	284,275	
					RAZEM	284,275
15 d.2	kalk. własna	D-01.02.01	Przeniesienie skrzynek na listy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3</b>			<b>Konstrukcje i nawierzchnie</b>			
<b>3.1</b>			<b>Jezdnia drogi</b>			
16 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	D-02.00.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - jezdnia	m2		
			1504	m2	1 504,000	
					RAZEM	1 504,000
17 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-02.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m2		
			1504	m2	1 504,000	
					RAZEM	1 504,000
18 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			55	m3	55,000	
					RAZEM	55,000
19 d.3.1	KNR 13-12 1504-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
20 d.3.1	KNR 2-31 0608-01 analogia	D-05.03.23	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy	m		
			500	m	500,000	
					RAZEM	500,000
21 d.3.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	D-04.07.01	Warstwa wyrównującą z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			1850	m2	1 850,000	
					RAZEM	1 850,000
22 d.3.1	KNR 2-31 0310-01	D-04.07.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			3354	m2	3 354,000	
					RAZEM	3 354,000
23 d.3.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3354	m2	3 354,000	
					RAZEM	3 354,000
24 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	D- 02.00.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pobocze	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
25 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 02.03.0 1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pobocze	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
26 d.3.1	KNR 2-31 0114-01	D- 02.03.0 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pobocze	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
27 d.3.1	KNR 2-01 0103-02	D- 01.02.0 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
28 d.3.1	KNR 2-01 0108-05	D- 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			0,027	ha	0,027	
					RAZEM	0,027
29 d.3.1	KNNR 1 0104-05	D- 01.02.0 1	Mechaniczne usunięcie karpin	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
30 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 02.03.0 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - rondo	m2		
			13	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
31 d.3.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	D- 05.03.2 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - rondo	m2		
			13	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
32 d.3.1	KNR 2-31 0302-01	D- 05.03.2 3	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rondo	m2		
			13	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
<b>3.2</b>			<b>Roboty budowlane - konstrukcja nawierzchni chodników</b>			
33 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	D- 02.00.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki	m2		
			915	m2	915,000	
					RAZEM	915,000
34 d.3.2	KNKRB 1 0210-01	D- 02.03.0 1	Nasypy z gruntu kat. I-II wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi o pojemności 0.6-1.2 m3 z bezpośrednim przerzutem gruntu	m3		
			667,5	m3	667,500	
					RAZEM	667,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D- 02.03.0 1	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - chodnik i zjazdy	m2		
			109,8	m2	109,800	
					RAZEM	109,800
36 d.3.2	KNR AT-03 0201-02	D- 05.03.2 3	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod chodnik	m2		
			915	m2	915,000	
					RAZEM	915,000
37 d.3.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	D- 05.03.2 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			915	m2	915,000	
					RAZEM	915,000
38 d.3.2	KNR 13-12 1504-04	D- 08.01.0 1	Obrzeża betonowe - chodniki	m		
			470	m	470,000	
					RAZEM	470,000
39 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			915	m2	915,000	
					RAZEM	915,000
40 d.3.2	KNR AT-03 0201-02	D- 05.03.2 3	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy	m2		
			230	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
41 d.3.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	D- 05.03.2 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 11 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - zjazdy	m2		
			230	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
42 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	D- 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2		
			230	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
43 d.3.2	KNR 13-12 1504-04	D- 08.01.0 1	Obrzeża betonowe - zjazdy	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
<b>3.3</b>			<b>Roboty kanalizacyjne</b>			
44 d.3.3	KNR-W 2-18 0529-03 analogia	D- 03.02.0 1	Wpusty ściekowe krawężnikowo-jezdniowe D400	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
45 d.3.3	KNR 2-01 0206-03 0214-01	D- 02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km - wykopy pod wpusty	m3		
			4,5	m3	4,500	
					RAZEM	4,500
46 d.3.3	KNR-W 2-18 0524-03	D- 03.02.0 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu - wpusty	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.3.3	KNR 2-01 0206-03 0214-01	D- 02.00.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km - studnie	m3		
			4,5	m3	4,500	
					RAZEM	4,500
48 d.3.3	KNR-W 2-18 0517-02	D- 03.02.0 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
49 d.3.3	KNR-W 2-18 0408-03	D- 03.02.0 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			420	m	420,000	
					RAZEM	420,000
50 d.3.3	KNR 2-31 1406-04	D- 10.01.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.3.3	KNK 2-06 0605-06	D- 03.02.0 1	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
52 d.3.3	KNKRB 1 0425-01	D- 03.02.0 1	Umocnienie skarp i dna kanału płytami prefabrykowanymi	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
53 d.3.3	KNR 2-01 0224-01	D- 02.00.0 1	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			504	m3	504,000	
					RAZEM	504,000
54 d.3.3	kalk. własna	D- 02.00.0 1	Wiata przystankowa wraz z gablotą 1,15x3,15m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.4</b>			<b>Oświetlenie</b>			
55 d.3.4	KNNR 5 1001-03	D- 00.00.0 0	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
56 d.3.4	KNNR 5 1002-01	D- 00.00.0 0	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.3.4	KNNR 5 1003-03	D- 00.00.0 0	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
			2	kpl.p rzew .	2,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>2,000</b>
58 d.3.4	KNNR 5 1005-02	D- 00.00.0 0	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
59 d.3.4	KNNR 5 0707-01	D- 00.00.0 0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	<b>15,000</b>
60 d.3.4	KNNR 5 0701-01	D- 00.00.0 0	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I- II	m3		
			5,25	m3	5,250	
					RAZEM	<b>5,250</b>
61 d.3.4	KNNR 5 0702-01	D- 00.00.0 0	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
			5,25	m3	5,250	
					RAZEM	<b>5,250</b>
62 d.3.4	KNNR 5 1004-01	D- 00.00.0 0	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
63 d.3.4	KNR 2-25 0420-02	D- 00.00.0 0	Znaki drogowe podświetlane - aktywne przejścia dla pieszych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
64 d.3.4	kalk. własna	D- 00.00.0 0	Usunięcie kolizji teletechnicznych wraz z przekopami kontrolnymi na odcinku do 400 m	m		
			400	m	400,000	
					RAZEM	<b>400,000</b>
65 d.3.4	kalk. własna	D- 00.00.0 0	Usunięcie kolizji elektroenergetycznych SN wraz z przekopami kontrolnymi na odcinku do 100 m	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	<b>100,000</b>
66 d.3.4	kalk. własna	D- 00.00.0 0	Usunięcie kolizji elektroenergetycznych NN wraz z przekopami kontrolnymi na odcinku do 300 m	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	<b>300,000</b>
<b>4</b>			<b>Wprowadzenie tymczasowej i docelowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem ulic</b>			
67 d.4	kalk. własna	D- 07.01.0 1: D- 07.02.0 1	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
68 d.4	kalk. własna	D- 07.01.0 1: D- 07.02.0 1	Docelowa organizacja ruchu wraz z oznakowaniem ulic	kpl.		
			1	kpl.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi</b>			
69 d.5	kalk. własna	ST- P.00.00 .00	Dokumentacja projektowa wraz z decyzjami administracyjnymi - przyjęto 7% wartości robót	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>