

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-04	pagórkowatym lub podgórskim	km	0,639	
		0,178+0,461		RAZEM	0,639
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04	0,5	ha	0,500	
				RAZEM	0,500
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt.		
d.1	0101-03	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.	m ³		
d.1	0203-06	40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km - usunięcie humusu.	m ³	512,000	
		640*2*2*0,2		RAZEM	512,000
5	KNR 2-31	Przestawienie ogrodzeń przy działkach: 485/10 - 20 mb i 288/2 - 60 mb	szt		
d.1	0818-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych	m ²		
d.1	0129-07	o powierzchni 1 szt. do 1 m ² z przekazaniem materiału zamawiającemu	m ²	2 552,000	
		178*4+1840		RAZEM	2 552,000
2		Remont kanalizacji deszczowej			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.2	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- kład	m ³	84,000	
	0214-04	(40)*2*0,6+1*6+10*3		RAZEM	84,000
8	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m	m ²		
d.2	0314-02	palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z roz- biórką (szerokość do 1m)	m ²	84,000	
		84		RAZEM	84,000
9	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.2	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III - z dowozem gruntu	m ³	84,000	
		84		RAZEM	84,000
10	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
d.2	0228-01	84	m ³	84,000	
				RAZEM	84,000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	0513-03	głębokości 3m na istniejącym kanale	stud.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	0524-02	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
3		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.3	0206-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- kład	m ³	2 180,800	
	0214-04	(3178+1274*0,5)*0,5+911*0,3		RAZEM	2 180,800
15	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.3	0235-01	kat. I-II z dostarczeniem materiału	m ³	649,000	
		649		RAZEM	649,000
4		Oświetlenie			
16	KNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0701-02	66	m ³	66,000	
				RAZEM	66,000
17	KNR-W 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i	m		
d.4	0702-0102	szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	200,000	
		200		RAZEM	200,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		266	m	266,000	
				RAZEM	266,000
20 d.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
22 d.4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		266	m	266,000	
				RAZEM	266,000
27 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.4		Przestawienie słupa oświetleniowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Elementy ulic			
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(462)*0,045	m ³	20,790	
				RAZEM	20,790
31 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		462	m	462,000	
				RAZEM	462,000
32 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(1525)*0,07	m ³	106,750	
				RAZEM	106,750
33 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm i wtopione o wymia- rach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1274+40+17+33+28+21+21+21+20+25+25	m	1 525,000	
				RAZEM	1 525,000
6		Podbudowy			
34 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3178+641+278	m ²	4 097,000	
				RAZEM	4 097,000
35 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		3178	m ²	3 178,000	
				RAZEM	3 178,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.6 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		641+278	m ²	919,000	
				RAZEM	919,000
37	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		3178	m ²	3 178,000	
				RAZEM	3 178,000
7		Nawierzchnia			
38	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		3178	m ²	3 178,000	
				RAZEM	3 178,000
39	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm złotej/czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej na chodnikach i zjazdach	m ²		
		641+278	m ²	919,000	
				RAZEM	919,000
8		Roboty wykończeniowe			
40	KNR 2-01 d.8 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		1200	m ²	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
41	KNR 2-01 d.8 0516-04	Umocnienie skarp płytami ażurowymi MEBA podbudowa betonowej gr 10 cm	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
9		Oznakowanie			
42	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 2-31 d.9 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (B-43, B-44, 3xA5)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10		Roboty wodociągowe			
44		Wykonanie przyłącza wodociągowego do działki nr 286/1 dn 40 PE za pomocą nawiertki wraz z wykonaniem zasuwki odcinającej i połączenie z istniejącym przyłączem na działce (przyłącze nowe o długości około 20 metrów).	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45		Wykonanie sieci wodociągowej przez działkę nr 485/4 dn 90 PE, włączenie za pomocą trójnika wraz z montażem zasuwki odcinającej. Połączenie istniejącego wodociągu dn 90 PCV z nowym (około 40mb) wraz z zaślepieniem starego wodociągu azbestowego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000