

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	0,999	
		0,999		RAZEM	0,999
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04	0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
3	KNR 2-01	Mechaniczne frezowanie pni	szt.		
d.1	0105-07	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 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	200,000	
		200		RAZEM	200,000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm(w tym	m ²		
d.1	0811-02	z nawierzchnią bitumiczną na powierzchni 1800m ²) z wywozem na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	6 099,000	
		6099		RAZEM	6 099,000
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wy-	m		
d.1	0107-01	wozem na odległość do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	2 000,000	
		2000		RAZEM	2 000,000
2		Budowa kanalizacji deszczowej			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracy-	km		
d.2.1	0120-03	nych w terenie równinnym	km	0,210	
		0,232-0,022		RAZEM	0,210
8	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami pod-	m ³		
d.2.1	0215-06	siebiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³	1 003,560	
		70,08*8+23*3*3-178,08		RAZEM	1 003,560
9	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wyko-	m ²		
d.2.1	0322-02	pów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębo- kości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	817,600	
		116,8*8-116,8		RAZEM	817,600
10	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty-	kpl		
d.2.1	0527-01	pu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	28,000	
		4*8-4		RAZEM	28,000
11	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl		
d.2.1	0527-06	typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	28,000	
		4*7		RAZEM	28,000
12	KNR 2-18	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ²		
d.2.1	0501-01	8,76*7	m ²	61,320	
				RAZEM	61,320
13	KNR 2-18	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm - obsypka	m ²		
d.2.1	0501-03	8,76*7	m ²	61,320	
				RAZEM	61,320
14	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemiesz-	m ³		
d.2.1	0230-01	czeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	592,200	
		84,6*7		RAZEM	592,200
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicz-	m ³		
d.2.1	0236-01	nymi	m ³	490,560	
		70,08*7		RAZEM	490,560
16	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiebiernymi	m ³		
d.2.1	0212-03	o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hał- dach	m ³	534,000	
		3*8+23*3*3-111		RAZEM	534,000
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE Studnie chłonne			
17	KNR-W 2-18	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2.2	0513-05	głębokości 3m	stud.	14,000	
		14		RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.2	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2.3		Remont kanalizacji deszczowej			
19 d.2.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm z rozbiórką istniejących 51	m m	 51,000	 51,000
				RAZEM	51,000
20 d.2.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z rozbiórką istniejących 2	stud. stud.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.4		ROBOTY MONTAŻOWE PRZYKANALIKI			
21 d.2.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk 220-22	m m	 198,000	 198,000
				RAZEM	198,000
22 d.2.4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 31	szt szt	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
3		Roboty ziemne			
23 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odkład (5899+583+566+1936)*0,4	m ³ m ³	 3 593,600	 3 593,600
				RAZEM	3 593,600
24 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z dostarczeniem materiału 449-12	m ³ m ³	 437,000	 437,000
				RAZEM	437,000
4		Elementy ulic			
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2829-154-14)*0,07	m ³ m ³	 186,270	 186,270
				RAZEM	186,270
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm i wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2675-250	m m	 2 425,000	 2 425,000
				RAZEM	2 425,000
27 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1070	m m	 1 070,000	 1 070,000
				RAZEM	1 070,000
28 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 250-14	m m	 236,000	 236,000
				RAZEM	236,000
5		Podbudowy			
29 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5899	m ² m ²	 5 899,000	 5 899,000
				RAZEM	5 899,000
30 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 5899	m ² m ²	 5 899,000	 5 899,000
				RAZEM	5 899,000
31 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5899	m ² m ²	 5 899,000	 5 899,000
				RAZEM	5 899,000
6		Nawierzchnia jezdni			
32 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm TT grafitowej (czarowej) na wyniesionych skrzyżowaniach i przejściach na podsypce cementowo-piaskowej 5899	m ² m ²	 5 899,000	 5 899,000
				RAZEM	5 899,000
33 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm frezowanej (pachwina) na podsypce cementowo-piaskowej 30+35*0,3	m ² m ²	 40,500	 40,500
				RAZEM	40,500
7		Chodnik i zjazdy indywidualne			
34 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2502	m ²	2 502,000	
				RAZEM	2 502,000
35	KNR 2-31 d.7 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1936+566	m ²	2 502,000	
				RAZEM	2 502,000
36	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm żółtej na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		1936	m ²	1 936,000	
				RAZEM	1 936,000
37	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²		
		566	m ²	566,000	
				RAZEM	566,000
8		Zjazdy publiczne			
38	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
39	KNR 2-31 d.8 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
40	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
41	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm TT grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
9		Zatoki postojowe			
42	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		583	m ²	583,000	
				RAZEM	583,000
43	KNR 2-31 d.9 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		583	m ²	583,000	
				RAZEM	583,000
44	KNR 2-31 d.9 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		583	m ²	583,000	
				RAZEM	583,000
45	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		583	m ²	583,000	
				RAZEM	583,000
10		Roboty wykończeniowe			
46	KNR 2-01 d.10 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		500	m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
47	KNR 2-01 d.10 0516-04	Umocnienie skarp płytami ażurowymi MEBA podbudowie betonowej gr 10 cm	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
48	KNR 2-31 d.10 0109-03 0109-04	Pobocza z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
11		Oznakowanie			
49	KNR 2-31 d.11 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
50	KNR 2-31 d.11 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000