

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,1	km km	 0,100	
				RAZEM	0,100
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,9 (1159,426-388,432)*1,1	m ² m ²	 848,093	
				RAZEM	848,093
3 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi poz.2*0,57	m ³ m ³	 483,413	
				RAZEM	483,413
4 d.2	KNNR 1 0208-01 analogia	Wywóz nadmiaru gruntu wraz z utylizacją poz.2*0,57	m ³ m ³	 483,413	
				RAZEM	483,413
3		PODBUDOWY			
5 d.3	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.2	m ² m ²	 848,093	
				RAZEM	848,093
6 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.5	m ² m ²	 848,093	
				RAZEM	848,093
7 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 770,994	m ² m ²	 770,994	
				RAZEM	770,994
8 d.3	KNR AT-04 0102-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 15,0 cm (geokrata wraz z kruszywem) 770,994	m ² m ²	 770,994	
				RAZEM	770,994
4		OBRAMOWANIA			
9 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 75,00+201,00	m m	 276,000	
				RAZEM	276,000
5		NAWIERZCHNIE			
10 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka szara behaton) 770,994	m ² m ²	 770,994	
				RAZEM	770,994
6		RURY OSŁONOWE			
11 d.6	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm 6,20+6,40+11,25	m m	 23,850	
				RAZEM	23,850
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12 d.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 201,00*0,50	m ² m ²	 100,500	
				RAZEM	100,500
13 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 388,432	m ² m ²	 388,432	
				RAZEM	388,432
8		KANALIZACJA DESZCZOWA			
14 d.8	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 0,054	km km	 0,054	
				RAZEM	0,054
15 d.8	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 8,53+29,26+52,60+55,07+58,11+74,77+77,24+79,43	m ³ m ³	 435,010	
				RAZEM	435,010
16 d.8	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm-POSZYSTYPA 10cm 0,65+2,00+3,49+3,66+3,86+5,12+5,28+5,43	m ³ m ³	 29,490	
				RAZEM	29,490

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-28 d.8 0501-05 analogia	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 30 cm - OBSYPKA 30cm	m ³		
		3,12+9,64+16,84+17,66+18,60+24,68+25,46+26,18	m ³	142,180	
				RAZEM	142,180
18	KNR 2-28 d.8 0501-09 analogia	GRUNT DOWIEZIONY - WYMIANA GRUNTU 40%	m ³		
		poz.15*0,40	m ³	174,004	
				RAZEM	174,004
19	KNR-W 2-01 d.8 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-IV	m ³		
		poz.15-0,25-0,76-1,33-1,39-1,47-1,95-2,01-2,07	m ³	423,780	
				RAZEM	423,780
20	KNR-W 2-01 d.8 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-IV	m ³		
		poz.19	m ³	423,780	
				RAZEM	423,780
21	KNR-W 4-01 d.8 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-IV)	m ³		
		poz.18	m ³	174,004	
				RAZEM	174,004
22	KNR-W 2-18 d.8 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	54,000
23	KNR 2-02 d.8 1912-01	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 200mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNR 2-18 d.8 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		poz.22	m	54,000	
				RAZEM	54,000
25	KNR-W 2-18 d.8 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2-18 d.8 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
27	Wycena d.8 własna	Obsługa geodezyjna i dokumentacja powykonawcza kanalizacji deszczowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-18 d.8 0420-01	Kształtki polietylenowe typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000