

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.140	km km	 0.140	
				RAZEM	0.140
2		Odwodnienie			
2 d.2	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.2	KNNR 4 1308-05	Wymiana wszystkich elementów kolektora deszczowego z rur PVC łączone na wcisk o śr. 315 mm ułożone na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz zrobotami ziemnymi gł do 2. wraz z rozbiórką istniejącego kolektora oraz wywózką i utylizacją gruzu 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
4 d.2	KNNR 4 1413-01	Wymiana/budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr 1000 mmz włazem żeliwnym D 400 wraz z rozbiórką , odtworzeniem, robotami ziemnymi gł. do 2 m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod wpust uliczny, przykanaliki wraz z opłatą za składowanie - 70% robót ziemnych (3*0.8*1+15*0.8*1)*0.7	m ³ m ³	 10.080	
				RAZEM	10.080
6 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 30% robót ziemnych 10.08/0.7*0.3	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
7 d.2	KNR 2-01 0214-04 krot- ność 28	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 10.08+4.32	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
8 d.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 3*1*0.8+15*0.3	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
9 d.2	KNR 2-18 0625-02 ana- logia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.2	KNR 2-28 0506-02 ana- logia	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (śr. zew. 160 mm) połączenie studzienki ściekowej ze studnią rewizyjną - rury SN 8 lite 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV 15*1.0*0.8+3*1.0*0.8-6.9*0.1-3.14*0.25*0.25*0.8-15*3.14*0.08*0.08	m ³ m ³	 13.252	
				RAZEM	13.252
12 d.2	KNR 2-31 1406-03	Wymiana i regulacja pionowa studzienek górnej części studni ks wraz z włazem żeliwnym D 400 analogia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		Jezdnia			
13 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w grunie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- lrgłość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziem- nych ((6.0+7.0)*0.50*46.5*0.45+(7.00+5.90)*0.5*78.5*0.45+15.00*5.90*0.45+2* 6.00*6.00*0.45-3.14*6.00*6.00*0.25*2*0.45)*0.9	m ³ m ³	 369.585	
				RAZEM	369.585
14 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 10% robót ziemnych	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		369.585/0.9*0.10	m ³	41.065	
				RAZEM	41.065
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.3	0214-04 krot- ność 28	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV (razem 15 km)			
		369.585+41.065	m ³	410.650	
				RAZEM	410.650
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	914.745	
		914.745			
				RAZEM	914.745
17	KNNR 6	Grunt stabilizowany cementem o Rm =5,0 MPa z betoniarki o gr. 10cm	m ²		
d.3	0109-02 ana- logia	(6.00+7.00)*0.5*46.5+(7.00+5.90)*0.5*78.5+15.00*5.90+2*6.00*6.00-(3.14* 6.00*6.00*0.25*2+2*3.14*12.00*0.25*2+134*2)*0.15	m ²	914.745	
				RAZEM	914.745
18	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie o uziarnie- niu ciągłym 0/31,5 mm i grubości 20 cm (mieszanka granitowa GRH)	m ²		
d.3	0113-02	914.745-140*0.40	m ²	858.745	
				RAZEM	858.745
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce	m ²		
d.3	0511-03	cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	858.745	
		914.745-140*0.40			
				RAZEM	858.745
20	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.3	0401-04 ana- logia	kat.III-IV wraz z wywozwm gruntu z rowka			
		3.14*12*0.25*2+134.00*2+6.00	m	292.840	
				RAZEM	292.840
22	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych z betonu B 15 w ilości 0,08 m3/m na podsypce cementowo-piasko- wej	m		
d.3	0403-03	292.84	m	292.840	
				RAZEM	292.840
23	KNR AT-03	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w czterech rzędach na ławie beto- nowej B 15 w ilości 0,10 m3/mb analogia	m		
d.3	0402-01	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000