

OBMIAR

osiny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
osiny					
1		PRZYŁĄCZA			
1.1		ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI			
1	KNNR 6 0804-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej Krotność = 2 280*1,2	m ²		
d.1.1			m ²	336,000	
				RAZEM	336,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym poz.13/1000	km		
d.1.2			km	1,131	
				RAZEM	1,131
3	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowytadowczymi poz.13*1*2*0,95	m ³		
d.1.2			m ³	2 148,900	
				RAZEM	2 148,900
4	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) poz.13*1*2*0,05	m ³		
d.1.2			m ³	113,100	
				RAZEM	113,100
5	KNR 2-01 0324-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką poz.13*2*2	m ²		
d.1.2			m ²	4 524,000	
				RAZEM	4 524,000
6	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
d.1.2	analiza indywidualna	500	m-g	500,000	
				RAZEM	500,000
7	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grubości 20 cm poz.13*1,2*0,2	m ³		
d.1.2			m ³	271,440	
				RAZEM	271,440
8	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV poz.3+poz.4+poz.7	m ³		
d.1.2			m ³	1 990,560	
				RAZEM	1 990,560
9	analiza indywidualna	Piasek - wykopy w drodze i chodniku	m ³		
d.1.2		452	m ³	452,000	
				RAZEM	452,000
10	KNNR 1 0408-03 z.sz.2.2.2.9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) poz.9	m ³		
d.1.2			m ³	452,000	
				RAZEM	452,000
11	analiza indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia - podyspka i zasyпка	kpl		
d.1.2		46	kpl	46,000	
				RAZEM	46,000
12	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja nadmaru gruntu poz.9+poz.7	m ³		
d.1.2			m ³	723,440	
				RAZEM	723,440
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1131	m		
d.1.3			m	1 131,000	
				RAZEM	1 131,000
14	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przepięcie instalacji domowej analogia	kpl		
d.1.3		42	kpl	42,000	
				RAZEM	42,000
15	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową C250 71	szt.		
d.1.3			szt.	71,000	
				RAZEM	71,000

OBMIAR

osiny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 1*3	zabezp. zabezp.	 3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm poz.13	m m	 1 131,000	
				RAZEM	1 131,000
18 d.1.3	analiza indywidualna	Inspekcja TV kanałów (+ czyszczenie sieci) wraz z raportem w formie papierowej i elektronicznej poz.13	m m	 1 131,000	
				RAZEM	1 131,000
1.4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
19 d.1.4	KNNR 6 0502- 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% kostki z demontażu poz.1	m ² m ²	 336,000	
				RAZEM	336,000