

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:						
1			Wykopy w gruntach nieskalistych			
1 d.1	KNNR 1 0307-04		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku (przyjęto wykopy do 2,0m) WYKOPY POD STUDNIE WPUSTÓW	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
2 d.1	KNNR 1 0308-04		Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - TUTAJ WYKOPY POD KOLEKTORY PCV do głębokości 2m	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
3 d.1	KNNR 1 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - przyjęto 40% całości robót pod studnie kanalizacyjne i deszczowe	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
4 d.1	KNNR 1 0318-04		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
5 d.1	KNNR 1 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
6 d.1	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km tutaj do 10km Krotność = 9	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
7 d.1	kalkulacja własna		Utylizacja gruntu z wykopów	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	20,000
2			Kanalizacja deszczowa			
8 d.2	KNNR 4 1411-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm ANALOGIA podsypka 20cm pod przewody + 20cm obsypka	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
9 d.2	KNR 2-28 0503-02		Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
			65	m	65,000	
					RAZEM	65,000
10 d.2	KNR 2-28 0503-08		Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 300 mm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
11 d.2	KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym	szt.		

## KOSZTORYS:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
12 d.2	kalkulacja własna		Monitoring kanalizacji	m		
			248	m	248,000	
					RAZEM	248,000
3			Regulacja urządzeń odwodnienia			
13 d.3	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
14 d.3	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
15 d.3	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000