

PRZEDMIAR ROBÓT

kanalizacja deszczowa

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100		
2 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
3 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	200,000		
4 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - (30%)	m3	90,000		
5 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - (70%)	m3	210,000		
6 d.1	wycena indywidualna	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,000		
7 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV - (kanały wraz z uzbrojeniem)	m2	440,000		
8 d.1	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm (podsypka z dowozem)	m3	25,000		
9 d.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka (z dowozem)	m3	66,000		
10 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Wykonanie obsypki sieci z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	66,000		

11 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie sieci piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	209,000		
12 d.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	200,000		
13 d.1	KNR 19-01 0118-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3	300,000		
14 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	15,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty montażowe				
15 d.2	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanał deszczowy z rur PVC-U lite, klasy S SDR 34, SN8 dn315x9,2 mm	m	80,000		
16 d.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanał deszczowy z rur PVC-U lite, klasy S SDR 34, SN8 dn200x5,9 mm	m	15,000		
17 d.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonoweo śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3,000		
18 d.2	KNNR 4 1424-02 analogia	Studzienki ściekowe uliczne żelbetonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	4,000		
19 d.2	KNR 4-01 0209-01	Włączenie ist. rurociągu do studni kanalizacyjnej /wywiercenie otworów - 1szt./	kpl	2,000		
20 d.2	KNR 2-18 0609-01	Obetonowanie króćca	kpl	2,000		
21 d.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	15,000		
22 d.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	80,000		
23 d.2	kalk.własna	Inspekcja TV kanalizacji deszczowej	m	95,000		
Razem dział: Roboty montażowe						
3		Roboty instalacyjne - Przejścia pod przeszkodami				
24 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	1,000		
25 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000		

26 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6,000		
27 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6,000		
Razem dział: Roboty instalacyjne - Przejścia pod przeszkodami						
Wartość netto						
VAT 23%						
Wartość brutto						

Data opracowania
27.07.2026