

PRZEDMIAR ROBÓT

Data opracowania

27.07.2026

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,060		
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
3 d.1.1	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	30,000		
4 d.1.1	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	70,000		
5 d.1.1	wycena indywidualna	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,000		
6 d.1.1	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	m2	200,000		
7 d.1.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka (z dowozem)	m3	9,000		
8 d.1.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka (z dowozem)	m3	22,000		
9 d.1.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Wykonanie obsypki sieci wodociągowej z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	22,000		

10 d.1.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie sieci wodociągowej piaskiem z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) piaskiem dowiezionym - współczynnik zagęszczenia Js=1	m3	69,000		
11 d.1.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	120,000		
12 d.1.1	KNR 19-01 0118-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3	100,000		
13 d.1.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	5,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty montażowe				
14 d.1.2	KNNR 11 0302-01 analogia	Wodociąg z PE100 SDR17 PN10 dn90x5,4 mm	m	40,000		
15 d.1.2	KNNR 11 0307-01 analogia	Przyłącza wodociągowe z PE100 SDR11 PN16 dn32x3,0 mm	m	20,000		
16 d.1.2	KNNR 4 1011-03 analogia	Montaż przyłączy wodociągowych z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 32 mm /2 szt./ - wraz z kompletem armatury	złącz.	2,000		
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Łącznik RK dla rur PE dn90/80	szt.	3,000		
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Zasuwa kołnierзова żel. sfer. DN80 z całym osprzętem	szt.	2,000		
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Kołnierz ślepy z żel. sfer. DN80	szt.	1,000		
20 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką stalową	m	60,000		
21 d.1.2	KNR 2-18 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr. nom. do 100 mm	prob.	2,000		
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 90 mm	odc. 200 m	1,000		
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 90 mm	odc. 200 m	1,000		

24 d.1.2	KNR 2-18 0609-01 analogia	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe (błoczki betonowe)	m3	3,000		
25 d.1.2	KNR 2-19 0134-03 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	2,000		
26 d.1.2	KNR 2-18 0104-04 analogia	Rury ochronne stalowe dn159,0x8,8 wraz z płozami i manszetami	m	18,700		
27 d.1.2	KNR 2-18 0104-02 analogia	Rury ochronne stalowe dn67,0x5,6 wraz z płozami i manszetami	m	14,700		
28 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-06 analogia	Rury ochronne (osłonowe) stalowe dwudzielne DN125 z płozami i manszetami	m	25,000		

Razem dział: Roboty montażowe

Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA 109 483,92

2		KANALIZACJA SANITARNA				
2.1		Roboty ziemne				
29 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,100		
30 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
31 d.2.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	200,000		
32 d.2.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - (30%)	m3	60,000		
33 d.2.1	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	140,000		
34 d.2.1	wycena indywidualna	Odwodnienie wykopów - zweryfikować na placu budowy	kpl.	1,000		

35 d.2.1	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	300,000		
36 d.2.1	KNNR 4 1411-03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm (podsypka z dowozem)	m3	23,000		
37 d.2.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka (z dowozem)	m3	54,000		
38 d.2.1	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	54,000		
39 d.2.1	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	123,000		
40 d.2.1	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		
41 d.2.1	KNR 19-01 0118-03 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3	200,000		
42 d.2.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	5,000		
Razem dział: Roboty ziemne 90 530,31						
2.2	Roboty montażowe					
43 d.2.2	KNR 4-02 0232-04 analogia	Demontaż starego kanału sanitarnego wraz z całym uzbrojeniem - trwałe usunięcie z gruntu	m	35,000		
44 d.2.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanał sanitarny z rur PVC-U lite, klasy S SDR 34, SN8 dn200x5,9 mm	m	70,000		
45 d.2.2	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanał sanitarny z rur PVC-U lite, klasy S SDR 34, SN8 dn160x4,7 mm wraz z korkami	m	30,000		
46 d.2.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonoweo śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3,000		

47 d.2.2	KNR 4-01 0209-01	Włączenie ist. rurociągu do studni kanalizacyjnej /wywiercenie otworów - 1szt./	kpl	2,000		
48 d.2.2	KNR 2-18 0609-01	Obetonowanie króćca	kpl	2,000		
49 d.2.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	70,000		
50 d.2.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m	30,000		
51 d.2.2	kalk.własna	Inspekcja TV kanalizacji sanitarnej	m	100,000		
Razem dział: Roboty montażowe						
Razem dział: KANALIZACJA SANITARNA 150 247,15						
3		PRZEJŚCIA POD PRZESZKODAMI				
52 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000		
53 d.3	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	9,000		
54 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		
55 d.3	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	9,000		
Razem dział: PRZEJŚCIA POD PRZESZKODAMI						
Wartość netto						
VAT 23%						
Wartość brutto						