

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Jarosław, realizowana ramach budowy kanalizacji sanitarnej w północnej części Gminy Udanin – ETAP III
ADRES INWESTYCJI : Jarosław , Gmina Udanin
INWESTOR : Gmina Udanin
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 10 55-340 Udanin
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Pabisiak
DATA OPRACOWANIA : 05.03.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.03.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z MIEJSCOWOŚCI JAROSŁAW W KIERUNKU UJAZDU GÓRNEGO			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie (1253.7)/1000	km km	 1.254	
				RAZEM	1.254
2 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja (1253.7)/1000	km km	 1.254	
				RAZEM	1.254
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.1.2	KNR AT-11 0105-06	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" 14*3*1.5*2	m ³ m ³	 126.000	
				RAZEM	126.000
4 d.1.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m Policzono 10% robót ręcznych 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
5 d.1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załunek gruntu do wywozu na wysypisko 25+126	m ³ m ³	 151.000	
				RAZEM	151.000
6 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załunek gruntu do wywozu na wysypisko Krotność = 14 151	m ³ m ³	 151.000	
				RAZEM	151.000
7 d.1.2	Kalkulacja własna	Koszt składania ziemi na wysypisko 151	m ³ m ³	 151.000	
				RAZEM	151.000
8 d.1.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopu 650	godz. godz.	 650.000	
				RAZEM	650.000
9 d.1.2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 920	szt. szt.	 920.000	
				RAZEM	920.000
10 d.1.2	KNNR 11 0501-05 analogia	Koszt zakupu materiału do wymiany gruntu 151	m ³ m ³	 151.000	
				RAZEM	151.000
11 d.1.2	KNR AT-11 0110-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js- 0.96 151	m ³ m ³	 151.000	
				RAZEM	151.000
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
12 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.1.3	KNNR 11 0501-05	Obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.1.3	Kalkulacja własna	Przewierty sterowany rurami PE-HD RC o śr.110mm w gruntach kat.III-IV 1253.7-25	m m	 1228.700	
				RAZEM	1228.700
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0110-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm 135	złącz. złącz.	 135.000	
				RAZEM	135.000
16 d.1.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci tłocznej o śr. nominalnej 110 mm 6	odc.20 0m odc.20 0m	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Kalkulacja własna	Przewierty sterowany rurami PE-HD RC o śr.250mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1.3		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej110 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.3	1209-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR-W 2-19	Uszczelnianie końców rur ochronnych - wykonanie manszet	szt.		
d.1.3	0122-04		szt.	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.1.3	1606-01	6	200m - 1 prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	Kalkulacja własna	Montaż studni kontrolnych na rurociągu tłocznym z zaworami hydrantowymi	szt		
d.1.3		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	Kalkulacja własna	Montaż studni kontrolnych na rurociągu tłocznym z zaworami odpowietrzająco-napowietrzającymi	szt		
d.1.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW			
1.4.1		Przepompownia			
1.4.1.1		Zabudowa przepompowni ścieków			
23	Analiza własna	Zakup i montaż kompletnej prefabrykowanej pompowni ścieków	kpl		
d.1.4			kpl	1.000	
.1.1		1			
				RAZEM	1.000
24	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - z zastosowaniem dowiezionej pospółki	m³		
d.1.4	0501-05		m³	0.400	
.1.1		0.1*2*2			
				RAZEM	0.400
25	KNNR 11	Podłoża z betonu. Beton B-10	m³		
d.1.4	0501-03		m³	1.200	
.1.1		2*2*0.3			
				RAZEM	1.200
26	KNNR-W 2-20	Płyta żelbetowa z betonu C20/B25 wraz z izolacją przeciwwilgociową	szt		
d.1.4	0102-02		szt	1.000	
.1.1		1			
				RAZEM	1.000
27	Analiza własna	Przyłącze energetyczne, instalacja enn	kpl.		
d.1.4			kpl.	1.000	
.1.1		1			
				RAZEM	1.000
28	KNNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		
d.1.4	0316-01		m²	8.000	
.1.1		8			
				RAZEM	8.000
29	KNNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana kruszywa kamienego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, wg WT-4 2010 i PN-EN 13285 warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²		
d.1.4	0114-07		m²	8.000	
.1.1	z.o.2.13. 9902-03 0114-08	8			
				RAZEM	8.000
30	KNNR 2-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m	m		
d.1.4	1801-02		m	26.000	
.1.1		26			
				RAZEM	26.000
31	KNNR-W 2-02	Ogrodzenie z elementów panelowych osadzonych na słupkach stalowych	m²		
d.1.4	1805-11		m²	20.000	
.1.1		20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
32 d.1.4 .1.1	KNR-W 2-02 1808-02	Brama wjazdowa o szer. 3,0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000