

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Potiebni i ul. Rzeźniczej w Skale - ul. Potiebni
ADRES INWESTYCJI : Skala, ul. Potiebni
INWESTOR : Gmina Skala
ADRES INWESTORA : 32-043 Skala, Rynek 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Durczyński
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Potiebni i ul. Rzeźniczej w Skale	1	20
1.1	Kanalizacja sanitarna	1	20
1.1. 1	Prace przygotowawcze	1	1
1.1. 2	Roboty ziemne	2	9
1.1. 3	Roboty kanalizacyjne	10	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233120-6	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Potiebni i ul. Rzeźniczej w Skale			
1.1		Kanalizacja sanitarna			
1.1.	45100000-8	Prace przygotowawcze			
1					
d.1.	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równym	km		
1.1	0119-03				
		0.455	km	0.455	
				RAZEM	0.455
1.1.	45111200-0	Roboty ziemne			
2					
d.1.	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III	m ³		
1.2	0202-02+				
	kalk. własna	1581.2*80%	m ³	1264.960	
				RAZEM	1264.960
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0301-02+				
1.2	kalk. własna	1581.2*20%	m ³	316.240	
				RAZEM	316.240
4	KNR 2-01	Zakup pospółki do zasypania wykopów wraz z dowozem	m ³		
d.1.	0214-04				
1.2	analogia	1312.5	m ³	1312.500	
				RAZEM	1312.500
5	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m ³		
d.1.	0105-02				
1.2		1312.5	m ³	1312.500	
				RAZEM	1312.500
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0204-03				
1.2		455*2.0	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0204-05				
1.2	0204-06	455*2.0	m ²	910.000	
				RAZEM	910.000
8		Kalkulacja własna - Wywóz materiału z robót ziemnych na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ³		
d.1.					
1.2		poz.2+poz.3	m ³	1581.200	
				RAZEM	1581.200
9	KNR-W 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopu szalunkiem rozporowym szer. do 5.0 m i głębokości do 3.0 m	m ²		
d.1.	0314-07				
1.2	analogia	3491.0	m ²	3491.000	
				RAZEM	3491.000
1.1.	45111240-2	Roboty kanalizacyjne			
3					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1.3		(455)*1.0+15*2.5*2.5	m ²	548.750	
				RAZEM	548.750
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-02				
1.3		(455)*1.0+15*2.5*2.5	m ²	548.750	
				RAZEM	548.750
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm - beton C12/15	m ²		
d.1.	0504-02				
1.3		<studnie>(15)*2.5*2.5	m ²	93.750	
				RAZEM	93.750
13	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury PVC-U klasy S SN 8 DN 200 mm	m		
d.1.	0102-03				
1.3		455	m	455.000	
				RAZEM	455.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.	0501-09				
1.3		160.4	m ³	160.400	
				RAZEM	160.400
15	KNR 2-18	Studnia bet. DN1000 wraz z oryginalnymi przejściami szczelnymi wyprodukowanymi na produkcji, o klasie betonu C35/45 ze zwężką redukcyjną, łączone na zintegrowane uszczelki gumowe, zwieńczone włazami z żeliwa szarego typu ciężkiego klasy D400 o średnicy DN600 mm. Kręgi betonowe wykonane z betonu o wodoszczelności W8, nasiąkliwości <=5% i mrozoodporności F-150. Głębokość studni 3 m	stud.		
d.1.	0613-01				
1.3	analogia	15	stud.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 9-20	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, łączonych kielichowo- montaż: kaskada zewnętrzna DN 200 Sn 12 - 1 kpl	kpl.		
d.1.	0201-03				
1.3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17		Obetonowanie kaskad - beton C8/10	kpl.		
d.1.					
1.3		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
18	KNR 2-18	Próba szczelności ciągu kanalizacji deszczowej	kpl		
d.1.	0804-04				
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Powykonawcza inspekcja rurociągu kamerą przemysłową	m		
d.1.					
1.3		455	m	455.0	
				RAZEM	455.0
20		Powykonawcze wykonanie kart studni	szt		
d.1.					
1.3		15	szt	15.0	
				RAZEM	15.0