
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Dokumentacja projektowo-kosztorysowa na budowę sieci kanalizacji sanitarnej we wsiach Michów etap I, Gołaczów etap II, Konradówka etap III, Piotrowice etap IV i Jerzmanowice etap V

ADRES INWESTYCJI: Linia kolejowa nr 282 szlak Miłkowice – Chojnów
w km 7.045 relacji Miłkowice- Jasień
Chojnów, obręb 0005 obręb 5, dz. nr 9 jedn. ewid.
Chojnów; obręb 0012 Michów, dz. nr 1 jedn. ewid.
Chojnów- gmina

NAZWA INWESTORA: Gmina Chojnów

ADRES INWESTORA: ul. Fabryczna 1
59-225 Chojnów

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Anita Olejnik

DATA OPRACOWANIA: 2024-07-01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym, kanalizacja sanitarna tłoczna	m		
		poz. 14	m	127,350	
				RAZEM	127,350
2 d.1	KNKRB 1 0208-02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi lub chwytakowymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00 m. Kat. gruntu III, komora, kanalizacja sanitarna tłoczna	m ³		
		3,0 * 2,0 * 2,5 * 4	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1	KNKRB 1 0213-01	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych spycharką 110 kW/150km. Kategoria gruntu I-II, komora, kanalizacja sanitarna tłoczna	m ³		
		poz. 2 - 2 * (3,14 * 0,6 ² * 2,5) - poz. 8	m ³	54,108	
				RAZEM	54,108
4 d.1	KNR-W 2-18 0306-06	Przewierty o długości do 40 m rurami o średnicy nominalnej 150-250 mm maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 w gruntach kategorii III-IV, kanalizacja sanitarna tłoczna	m		
		poz. 1	m	127,350	
				RAZEM	127,350
5 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m, zabezpieczenie kabli elektrycznych, teletechnicznych, kanalizacja sanitarna tłoczna	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m, kable elektryczne, zabezpieczenie kabli elektrycznych, teletechnicznych, kanalizacja sanitarna tłoczna	kpl		
		poz. 5	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm, zabezpieczenie kabli elektrycznych, teletechnicznych, kanalizacja sanitarna tłoczna	m		
		1,1 * poz. 6	m	2,200	
				RAZEM	2,200
8 d.1	KNKRB 1 0437-01	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65 % żwiru i 35 % piasku w gotowym suchym wykopie - wykonana wraz z przygotowaniem kruszywa, podsypka, kanalizacja sanitarna grawitacyjna	m ³		
		2 * 0,1 * 1,2	m ³	0,240	
				RAZEM	0,240
9 d.1	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m ³		
		poz. 2 - poz. 3	m ³	5,892	
				RAZEM	5,892
2		ODWODNIENIE WYKOPÓW - KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA			
10 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. Średnice otworów od 150 do 500 mm	r-g		
		12,0 * 4 / 2	r-g	24,000	
				RAZEM	24,000
3		ROBOTY MONTAŻOWE- STUDNIE - KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA			
13 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie, czyszczakowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA			
14 d.4	KNNR 4 1009-09	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 200 mm,	m		
		127,35	m	127,350	
				RAZEM	127,350
15 d.4	KNNR 4 1011-09	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 200 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (bez użycia agregatu prądotwórczego), mufa	złąc ze		
		11	złąc ze	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.4	KNNR 4 1011-09	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 200 mm za pomocą kształtek elektrooporowych (bez użycia agregatu prądotwórczego) łuk segmentowy	złąc z.		
		7	złąc z.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.4	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t	m		
		poz. 14	m	127,350	
				RAZEM	127,350

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ROBOTY ZIEMNE		2
2 ODWODNIENIE WYKOPÓW - KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA		2
3 ROBOTY MONTAŻOWE- STUDNIE - KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA		3
4 ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNA		3
Spis treści		4