

Przedmiar robót

Zaplecze szatniowo-magazynowe

Budowa: **PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW POSiR UL. ADAMA MICKIEWICZA 30, 37-700 PRZEMYŚL**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zaplecze szatniowo-magazynowe: przyłącze kanalizacyjne ścieków bytowych**

Lokalizacja: **ul. Adama Mickiewicza 30, 37-700 Przemyśl**

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

Inwestor: **Gmina Miejska Przemyśl, Rynek 1, 37-700 Przemyśl**

Jednostka opracowująca kosztorys: **"SANpro" Wiesław Janowicz, ul. Czarnieckiego 37, 37-700 Przemyśl**

Data opracowania:
2023-12-15

Autor opracowania:
mgr inż. Wiesław Janowicz

mgr inż. Wiesław Janowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzorowania
w zakresie sieci, instalacji wod.-kan.
i c.o. oraz instalacji gazowych
Nr upr. 127/78/op, UAN/VII/8386/39/86,
UAN-VIII-7342/94/91

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej 45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji Zaplecze szatniowo-magazynowe		
1	Element	Przyłącze kanalizacyjne ścieków bytowych do zaplecza szatniowo-magazynowego		
1	CJ 11/2001/8	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(33,75+1,20+2,5)*2	74,90	
		RAZEM:	74,90	m
2	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	m	74,90
3	AT 3/104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia grubości 10'cm wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(33,75+1,20+2,5)*1,05	39,32	
		RAZEM:	39,32	m2
4	KNRW 201/802/2	Wykopy z zasypaniem, w gruncie kategorii III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW Wronki - typ boksowy, głębokość do 2,5'm, wykop szerokości 1,0-2,0'm	m3	90,85
5	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek z kosztami dowozu piasku w miejsce wbudowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podsyпка 15 cm+obsypka 20 cm - objętość rurociągów	5,94+16,29	22,23
		RAZEM:	22,23	m3
6	KNNR 11/502/1 (1)	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC-U, SN8, D=160x4,7 mm - lite, wraz z niezbędnymi kształtkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,1-0,60	2,50	
		RAZEM:	2,50	m
7	KNNR 11/502/2 (1)	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC-U, SN8, D=200x5,9 mm - lite, wraz z niezbędnymi kształtkami	m	1,20
8	KNNR 11/502/3 (1)	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dz=250x7,3 mm SN8	m	33,75
9	KNNR 11/406/3	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, o średnicy D=400-425'mm, głębokość 2,0'm - przykrycie właz żeliwny klasy D400 na stożku betonowym lub z tworzywa sztucznego, rura trzonowa PVC-U lita	szt	1
10	KNNR 11/406/4	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych D=400-425'mm, za każdy 0,5'm różnicy głębokości	szt	1
11	KNNR 11/405/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie z prefabrykowaną podstawą i kinetą D=800'mm, z włazem żeliwnym klasy D400, głębokość 2,0'm + tuleje ochronne uszczelniające na przejściach rurociągów i stopnie włazowe	szt	1
12	KNNR 11/405/3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 o połączeniach na uszczelkę w gotowym wykopie z prefabrykowaną podstawą i kinetą D=1000'mm, z włazem żeliwnym klasy D400, głębokość 2,0'm + tuleje ochronne uszczelniające na przejściach rurociągów i stopnie włazowe	szt	1
13	KNNR 11/405/4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie D=1000'mm, za każde następne 0,5'm	szt	1
14	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi'500'mm, z osadnikiem bez syfonu; wpust uliczny klasy D400	szt	1,00
15	KNNR 1/318/1	Zasypywanie wykopów o szerokości 0,8-2,5'm o ścianach pionowych, głębokość do 1,5'm + pospółka, kategoria gruntu II (z kosztami dowozu pospółki 0-31,5) w miejsce wbudowania), z zagęszczaniem do wskaźnika wg Proctora 1,0		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Objętość nad obsypką z piasku - podbudowa 25 cm z kruszyw łamanych	66,51-39,32*0,25	56,68
		Objętość studzienek	-0,785*(1,30^2*2,46+1,05^2*1,96+0,425^2*2,40)	-5,30
		RAZEM:	51,38	m3
16	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	2,00
17	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	2,00
18	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25'cm - pod asfaltobeton; kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, uziarnienie 0-31,5 mm	m2	39,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t; beton asfaltowy AC 11W	m2	39,32
20	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t - beton asfaltowy AC 11S	m2	39,32