

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: instalacja kanalizacyjna**

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

Kod indywidualny:

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

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

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

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-7342/64/91

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych Zaplecze szatniowo-magazynowe		
1	Element	Instalacja kanalizacyjna		
1	KNNRW 3/104/4	Wykopy nieumocnione wewnątrz remontowanego budynku, usunięcie ziemi z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(24,0+3,10+5*0,5+27,0+8*0,50+5,2+2*0,88,55*0,80*0,75		
		5+1,8+1,5+1,4+1,3+2,3+2,2+2,1+0,6+1,8		
		+3,15+0,8+0,70+0,50+1,0+0,60)=88,55 m		
			53,13	
		RAZEM:	53,13	m3 53,13
2	KNNR 1/205/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1'km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-III; odwóz ziemi na 4 km z utylizacją	m3	53,13
3	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't Krotność=3	m3	53,13
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do zasypania wykopu w budynku z kosztami transportu i dowozu w miejsce wbudowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,55*0,80*0,75	53,13	
		RAZEM:	53,13	m3 53,13
5	KNNRW 3/107/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami do 15'cm w gruncie kategorii I-II	m3	53,13
6	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88,55*0,8*0,15	10,63	
		RAZEM:	10,63	m3 10,63
7	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC-u kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Dz=110/3,2mm. klasy SN8	m	11,50
8	KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC-u lite kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, D=160/4,7 mm, klasy SN8	m	43,15
9	AT 17/103/3	Wiercenie otworów o głębokości techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 150'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*25	125,00	
		10*12	120,00	
		RAZEM:	245,00	cm 245,00
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej pod natryski o przepustowości q=56 l/s, długość L=800 mm, szerokość s=80 mm z syfonem i regulowanymi uchwytami	szt.	6
11	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,20*2,50*5	0,50	
		0,12*0,12*0,50*6	0,04	
		RAZEM:	0,54	m3 0,54
12	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym: wymiary umywalek 550x420x250 mm	kpl	6
13	KNNR 4/230/5	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl	6
14	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" z tylnym wylotem pionowym	kpl	4
15	KNNR 4/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi'50'mm	szt	17
16	KNNR 4/229/3	Zmywak kamionkowy, szerokość 800 mm, głębokość 400 mm	szt	1
17	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6+23+17	46,00	
		RAZEM:	46,00	szt 46
18	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+5	9,00	
		RAZEM:	9,00	szt 9
19	KNNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC AS kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, D=100 mm	szt	5
20	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC typ AS+ kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, D=75 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,26	6,26	
		RAZEM:	6,26	m 6,26
21	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC typ AS+ kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, D=56 mm	m	11,00
22	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC typ AS+ kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, D=110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6	3,60	
		RAZEM:	3,60	m 3,60
23	KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC HT kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,1*5+2,0+1,0+4,0*5+2,0*2+2,85+1,60+3,10	50,05	
		RAZEM:	50,05	m 50,05
24	KNNR 4/212/6	Analogia; daszki wywiewne D=110 mm z tworzywa sztucznego odpornego na promienie UV	szt	5
25	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie rur przepustowe (ochronnych) Dz=75 mm z PVC		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,30	3,00	
		RAZEM:	3,00	m 3,00
26	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie rur przepustowe (ochronnych) Dz=140 mm z PE100 SDR17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21*0,30	6,30	
		RAZEM:	6,30	m 6,30
27	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie rur przepustowe (ochronnych) Dz=200/5,9 mm z PVC-u, klasy S		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,65*8	5,20	
		RAZEM:	5,20	m 5,20