

Przedmiar robót

Segment biurowo-administracyjny

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

Obiekt lub rodzaj robót: **Segment biurowo-administracyjny: instalacja wody zimnej i instalacja przeciwpożarowa**

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

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
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**

Data opracowania:
2024-07-01

Autor opracowania:
mgr inż. Wiesław Janowicz

mgr inż. Wiesław Janowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzoru nad
w zakresie sieci, instalacji wod.-kan.,
i c.o. oraz instalacji gazowych
Nr upr. 127/78/op, UAN-VI/8386/39/86,
UAN-VIII-7342/4/91

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych Segment biurowo-administracyjny		
1	Element	Instalacja wody zimnej		
1.1	KNNR 8/108/3	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi'40-50' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90+2,80+0,25+0,50	4,45	
		RAZEM:	4,45	m
1.2	KNR 13/128/4	Analogia: rurociągi ze stali nierdzewnej 1.4404 o średnicy zewnętrznej Dz=42x1,50 mm o połączeniach zaprasowywanych z kształtkami stalowymi nierdzewnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90+2,80+0,25+0,50	4,45	
		RAZEM:	4,45	m
1.3	KNR 34/110/14 (2)	Analogia: izolacja rurociągów otulinami FlexoRock w płaszczu ze zbrojonej folii aluminiowej o grubości 9' mm, rurociąg Dz=42,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90+2,80+0,25+0,50	4,45	
		RAZEM:	4,45	m
2	Element	Instalacja wody pożarowej - hydranty		
2.1	KNNR 3/304/1	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(1,10*1,05*0,28)	0,65	
		RAZEM:	0,65	m3
2.2	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*0,28*2*2	0,07	
		RAZEM:	0,07	m3
2.3	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, NP 140' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,50	3,00	
		RAZEM:	3,00	m
2.4	KNNR 3/602/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5' m2, zaprawa cementowo-wapienna, na ścianach ceramicznych betonowych, z płyt wiórowo - cementowych, zagruntowanych siatkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,25*2*2	0,25	
		RAZEM:	0,25	m2
2.5	KNNR 4/142/2	Szafka hydrantowa wnękowa o wymiarach: 1040x790x250 mm z wyposażeniem: gaśnica, wąż półsztywny o długości 30,0 m z bębnem zwijającym	kpl	2
2.6	AT 17/101/2	Wiercenie otworów o głębokości do 40' cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 80' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*50	150,00	
		RAZEM:	150,00	cm
2.7	KNNR 4/138/1	Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn'25' mm	szt	2
2.8	KNNR 4/115/3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do hydrantu DN25 mm	szt	2
2.9	KNNR 4/107/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, DN25' mm (rury bez szwu, ocynkowane)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,30+2,35	4,65	
		RAZEM:	4,65	m
2.10	KNNR 4/107/3	Rurociągi stalowe ocynkowane DN32 mm - (Dz=42,4x3,6 mm, ocynkowane bez szwu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0+2,90+5,20+2,65	14,75	
		RAZEM:	14,75	m
2.11	KNRW 215/107/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samodzielnych sieciach przeciwpożarowych, Dn'40' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05+3,07+14,45+0,60	19,17	
		RAZEM:	19,17	m
2.12	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
		1,02+3,07+14,45+0,60+4,0+2,90+2,65+2,30+2,35			33,34	m
		RAZEM:			33,34	
2.13	KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm			m	33,34