
PRZEDMIAR / WARTOŚĆ DLA CZĘŚCI NOWEJ /

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SWIETLICY W SOKOŁOWIE WEAZ Z WYPOSAŻENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERE-
NU
ADRES INWESTYCJI : SOKOŁÓW OBREB GRZYMAŁÓW GM. PARADYŻ DZ. NR. EW. 1147
INWESTOR : GMINA PARADYŻ
ADRES INWESTORA : 26-333 PARADYŻ UL. KONECKA 4
BRANŻA : INSTALACJE : wodno-kanalizacyjne i centralnego ogrzewania
sporządził : mgr inż. HALINA KAŁUŻNA 97-300 PIOTRKÓW TRYB ul. WIŚLANA 7
DATA OPRACOWANIA : 06/2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
06/2009

h co wod ka kot SWIETLICA SOKOŁÓW cz II notabz ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	ko	kz	Z	RAZEM
1	INSTALACJA WOD- KAN							
2	INSTALACJA CO							
3	TECHNOLOGIA KOT- ŁOWNI -/iz podziałem udziału wart dla częś- ci nowej//							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1	INSTALACJA WOD-KAN				
d.1	Wykopy wąskoprzestrzen.umocn.o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. III z zasyp.i odeskow.wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi zparteru	m ³	4.5*0.8*0.6 = 2.16		
d.1	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	4.5*0.6*0.1 = 0.27		
d.1	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - jako obsypka	m ³	4.5*0.6*0.25 = 0.68		
d.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III UWAGA PIASEK z dowozem	m ³	2.16-0.27-0.68 = 1.21		
d.1	Wykopy z transportem urobku łazkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m	m ³	2.16		
d.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	4.5		
d.1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3.0		
d.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm-jako tuleja ochronna	m	1.5		
d.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.0		
d.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2.5		
d.1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.5		
d.1	Czyszczałki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.0		
d.1	Rury wywiewne z PVC 110mm	szt.	1.0		
d.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.0		
d.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2.0		
d.1	Wpusty podłogowy o śr. 100 mm	szt.	1.0		
d.1	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1-komorowy	szt.	1.0		
d.1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0		
d.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.0		
d.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.0		
d.1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	(14+4.1+11.8)*0.08*0.08 = 0.14		
d.1	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.	2.0		
d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30.0		
d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6.0		
d.1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22.3		
d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0		
d.1	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	1.0		
d.1	Szałki hydrantowe naścienne	kpl.	1.0		
d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.0		
d.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.0		
d.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xa PN 10) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych /rury REHAU	m	4.0		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
32	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	22.3+30.0+6.0 = 58.30		
33	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.0		
34	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	4.0		
35	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	58.3		
36	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm- ze złączką do węża	szt.	1.0		
37	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0		
38	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe jednocyfrowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0		
39	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³	kpl.	1.0		
40	Izolacja rurociągu otulinami THERMAFLEX : d.1 otulina 20/20 14,0m otulina 25/20 6,0m otulina 32/20 30,0m	m	14.0+6.0+30.0 = 50.00		
Razem dział: INSTALACJA WOD-KAN					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
2 INSTALACJA CO					
41	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o d.2 połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	78.2		
42	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 16*2,2 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury wzmacniane włóknem szklanym lub warstwą aluminium PN 20 / REHAU	m	34.7		
43	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 20*2,8 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury wzmacniane włóknem szklanym lub warstwą aluminium PN 20 / REHAU	m	18.0		
44	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 25*3,5 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury wzmacniane włóknem szklanym lub warstwą aluminium PN 20 / REHAU	m	64.0		
45	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 32*4,4 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury wzmacniane włóknem szklanym lub warstwą aluminium PN 20 / REHAU	m	26.0		
46	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	78.2		
47	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1		
48	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - do datk za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	34.7+18.0+ 64.0+26.0 = 142.70		
49	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5.0		
50	FILTR SIATKOWY 25mm	szt.	1.0		
51	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0		
52	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	78.2*0.119 = 9.31		
53	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	9.31		
54	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	9.31		
55	Grzejniki stalowe z wbudowanym zaworem, CN-22-KV-60 w kpl d.2 z uchwyłami , osłonami bocznymi i kratkami wierzchnimi : grzejnik CN-22KV2 60*0,60 3szt grzejnik CN-22KV2 60*0,72 2szt grzejnik CN-22KV2 60*1,00 10szt	szt.	3.0+2.0+10 = 15.00		
56	Obudowy grzejników w świetlicy	szt.	8.0		
57	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2.0		
58	Zawory odcinające typ RLV-KD 15mm /zawór odcinający 2-rurowy prosty z funkcją napełniania /dla grzejników VK	szt.	17.0		
59	GŁOWICE TERMOREGULACYJNE /do grzejników VK/	szt.	17.0		
60	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	17.0		
61	OTULINA IZOLACYJNA Z POLIETYLENU SPIENIONEGO o gęstości 25-35kg/m3 gr 9mm i 20mm dla rur j.n: otulina 20/9 35,0m otulina 25/9 18,0m otulina 32/9 64,0m otulina 40/9 26,0m otulina 32/20 78,5m	m	35.0+18.0+ 64.0+26.0+ 78.5 = 221.50		
62	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego z zaprawieniem	m	61.0		
63	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	10.0*0.1*0.1* 0.4 = 0.04		
64	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z montażem tulej	m ³	12*0.1*0.1* 0.25 = 0.03		
Razem dział: INSTALACJA CO					