
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12 w Lublinie
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : Pl.Wł.Łokietka 1; 20-950 Lublin
BRANŻA : instalacje wodociągowe wewn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Marciniak
: Andrzej Herod
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD.-KAN. (CPV 45332200-5)					
1		Instalacje wodociągowe			
1	ST-1.0.0	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elemen-	m		
d.1	SST-1.6.4	tach z betonu żwirowego	m	394.000	
		394		RAZEM	394.000
2	ST-1.0.0	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien-	m		
d.1	SST-1.6.4	nej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły (poz.piwnic-poddasza)	m	293	
		293		RAZEM	293
3	ST-1.0.0	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 1/2 ceg-	m ²		
d.1	SST-1.6.4	ły (HP)	m ²	4	
		4		RAZEM	4
4	ST-1.0.0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, za-	m ³		
d.1	SST-1.6.4	prawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m ³	1.7	
		1.7		RAZEM	1.7
5	ST-1.0.0	Usunięcie gruzu i ziemi z budynku - wg poz.54-57	m ³		
d.1	SST-1.6.4	10.5	m ³	10.5	
				RAZEM	10.5
6	ST-1.0.0	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km - wg	m ³		
d.1	SST-1.6.4	poz.58	m ³	10.5	
		10.5		RAZEM	10.5
7	ST-1.0.0	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny	m ³		
d.1	SST-1.6.4	1 km, do 20km	m ³	10.5	
		10.5		RAZEM	10.5
8	ST-1.0.0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na	m		
d.1	SST-1.6.4	ścianach w budynkach Fi_zew. 20 mm (woda zimna+ciepła+cyrkul.)	m	1238	
		1238		RAZEM	1238
9	ST-1.0.0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na	m		
d.1	SST-1.6.4	ścianach w budynkach , Fi_zew. 25 mm	m	278	
		278		RAZEM	278
10	ST-1.0.0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na	m		
d.1	SST-1.6.4	ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	m	228	
		228		RAZEM	228
11	ST-1.0.0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na	m		
d.1	SST-1.6.4	ścianach w budynkach Fi_zew. 40 mm	m	172	
		172		RAZEM	172
12	ST-1.0.0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na	m		
d.1	SST-1.6.4	ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 50 mm	m	235	
		235		RAZEM	235
13	ST-1.0.0	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na	m		
d.1	SST-1.6.4	ścianach w budynkach Fi_zew. 63 mm	m	85	
		85		RAZEM	85
14	ST-1.0.0	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w	kpl		
d.1	SST-1.6.4	rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn 40 mm	kpl	1	
		1		RAZEM	1
15	ST-1.0.0	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do za-	szt		
d.1	SST-1.6.4	worów czepalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu metalowym	szt	236	
		236		RAZEM	236
16	ST-1.0.0	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do za-	szt		
d.1	SST-1.6.4	worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym,	szt	16	
		Fi_zew. 32 mm		RAZEM	16
		16			
17	ST-1.0.0	Zawór antyskażeniowy BA294, Dn 40 mm	szt		
d.1	SST-1.6.4	1	szt	1	
				RAZEM	1
18	ST-1.0.0	Filtr siatkowy FY30 Dn50 mm (p.analog.)	szt		
d.1	SST-1.6.4				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
19	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn 40 mm	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
20	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Izolator przepływów zwrotnych typ HA, Dn 15 mm (p.analog.)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
21	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory regulacyjne MTCV, Dn 15 mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
22	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory j.w. lecz o Dn 20 mm	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
23	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt		
		17	szt	17	
				RAZEM	17
24	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	szt		
		14	szt	14	
				RAZEM	14
25	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
26	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32 mm	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
27	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 40 mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
28	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
29	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Bateria umywalkowa i zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt		
		46	szt	46	
				RAZEM	46
30	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Bateria umywalkowa stojąca elektroniczna, Dn 15 mm	szt		
		38	szt	38	
				RAZEM	38
31	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Bateria termostatyczna , Dn 15 mm	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
32	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt		
		11	szt	11	
				RAZEM	11
33	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Hydranty typ HW-25 KOMBI (p.analog.)	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
34	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Szafka hydrantowa wewnętrzna	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
35	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn 25 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
36	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów (ogrzewacz wody)	szt		
		1	szt	1	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1
37	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Przepływowy ogrzewacz wody o poj.10l	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
38	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20 mm	szt		
		236	szt	236	
				RAZEM	236
39	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25 mm	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
40	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zakorkowanie istniejącego rurociągu korkiem żeliwnym, Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
41	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zakorkowanie j.w. lecz, Fi 80 mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
42	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		
		2236	m	2236	
				RAZEM	2236
43	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m		
		2236	m	2236	
				RAZEM	2236
44	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Isolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości do 5 mm, Fi 15-32 mm (p.analog.)	m ²		
		155.5	m ²	155.5	
				RAZEM	155.5
45	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Isolacja j.w. lecz Fi: 40-50 mm (p.analog.)	m ²		
		50.5	m ²	50.5	
				RAZEM	50.5
46	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemp- lowań, żwirobetonem, przekrój do 0,015 m2	m		
		376	m	376	
				RAZEM	376
47	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Przygotowanie masy betonowej, beton żwirowy B-15	m ³		
		3	m ³	3	
				RAZEM	3
48	ST-1.0.0 d.1 SST-1.6.4	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m		
		293	m	293	
				RAZEM	293
2		UZUPEŁNIENIA			
49	ST-1.0.0 d.2 SST-1.6.4	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż wodomierzy do rozliczeń wewnętrznych D:25mm	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
50	ST-1.0.0 d.2 SST-1.6.4	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż wodomierzy do rozliczeń wewnętrznych D:25mm	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
51	ST-1.0.0 d.2 SST-1.6.4	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż zestawu wodomierzowego wraz z konsolą – wodomierz sprzężony DN 50/20	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
52	ST-1.0.0 d.2 SST-1.6.4	Kalkulacja własna – wycena indywidualna – Dostawa i montaż zaworu antyska- żeniowego EA Dn50mm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1