
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa klasztoru powizytkowskiego na cele Centrum Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu ogrodu
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12; LUBLIN
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : pl. Wł.Łokietka 1; LUBLIN
BRANŻA : telekomunikacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Herod
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Centrum Kultury w Lublinie - Instalacje telekomunikacyjne				
1		CPV-45314000-1 Instalacje oraz urządzenia telekomunikacyjne		
1.1		Modernizacja instalacji telekomunikacyjnej		
1	ST-1.0.0	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	
d.1.1	SST-1.8.1	-20% ręcznie 1*2*(71+23)*0.2	m ³	
				37.600
2	ST-1.0.0	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	
d.1.1	SST-1.8.1	-80% mechanicznie 1*2*(71+23)*0.8	m ³	
				150.400
3	ST-1.0.0	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m ³	
d.1.1	SST-1.8.1	1*2*(71+23)	m ³	
				188.000
4	ST-1.0.0	Budowa kanalizacji kablowej z rur osłonowych DVR 110mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	
d.1.1	SST-1.8.1	20	m	
				20.000
5	ST-1.0.0	Budowa kanalizacji kablowej z rur osłonowych DVK 110mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.	m	
d.1.1	SST-1.8.1	51	m	
				51.000
6	ST-1.0.0	Ręczne sprawdzenie drożności wolnych otworów kanalizacji pierwotnej	m	
d.1.1	SST-1.8.1	23*2	m	
				46.000
7	ST-1.0.0	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (2 szt.)	m	
d.1.1	SST-1.8.1	-rury REDPE 32/2.9mm 23	m	
				23.000
8	ST-1.0.0	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.32 mm ,złączkiskręcane	szt	
d.1.1	SST-1.8.1	4	szt	
				4.000
9	ST-1.0.0	Otwarcie i zamknięcie zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych dla	zasob.	
d.1.1	SST-1.8.1	2 szt.złączy 2	zasob.	
				2.000
10	ST-1.0.0	Wycofanie kabla ze studni C oraz wciąganie kabli światłowod.do nowej kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel	km	
d.1.1	SST-1.8.1	XOTKDSsd4G5 istniejący (M=0) 0.027	km	
				0.027
11	ST-1.0.0	Otwarcie muf złączowych przelotowych termokurczliwych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złącz.	
d.1.1	SST-1.8.1	1+1	złącz.	
				2.000
12	ST-1.0.0	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych termokurczliwych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złącz.	
d.1.1	SST-1.8.1	1+1	złącz.	
				2.000
13	ST-1.0.0	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica skrzynkowa /1 spaj.światłowod	złącz.	
d.1.1	SST-1.8.1	-złącze 12G+12J 1+1	złącz.	
				2.000
14	ST-1.0.0	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych tubowych /przełącznica skrzynkowa / każdy nast.spaj.światłowod	złącz.	
d.1.1	SST-1.8.1	-złącze 12G+12J 11+11	złącz.	
				22.000
15	ST-1.0.0	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych w studni	szt.	
d.1.1	SST-1.8.1	1	szt.	
				1.000
16	ST-1.0.0	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla (1 zmierz.światłow.)	odc.	
d.1.1	SST-1.8.1	1	odc.	
				1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z kabla (każdy nast. zmierz. światłow.) 11	odc. odc.	
				11.000
18	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Budowa law betonowych o szer. 0.50 m 9.5+20.5	m m	
				30.000
19	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 70 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny -kable XTKMXpw 35x4x0.5mm2 50	m m	
				50.000
20	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny -kable XTKMXpw 25x4x0.5mm2 50	m m	
				50.000
21	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny -kable XTKMXpw 10x4x0.5mm2 50	m m	
				50.000
22	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Montaż łączówek (mufy) kablowych do 35 par na kablu w powłoce termoplast. - interpola- cja -złączka termokurczliwa XAGA 6	szt. szt.	
				6.000
23	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 -złączka mechaniczna ETON 580	szt. szt.	
				580.000
24	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Rozszycie kabli zakończeniowych o 35 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy 2	kon.kabl kon.kabl .	
				2.000
25	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Rozszycie kabli zakończeniowych o 25 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy 2	kon.kabl kon.kabl .	
				2.000
26	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy 2	kon.kabl kon.kabl .	
				2.000
27	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (1.5*2*3)*3	m ³ m ³	
				27.000
28	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) (2*2+2*3)*3	m ² m ²	
				30.000
29	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne (0.5*2*3)*3	m ³ m ³	
				9.000
30	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.I-II R,S=0.3 M=0 (dla wymiany SK-13) 1	stud. stud.	
				1.000
31	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat.III + pokrywa PIOCH (SK-13,14,15) 3	stud. stud.	
				3.000
32	ST-1.0.0 d.1.1 SST-1.8.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samocho- dem skrzyniowym na odl. do 1 km 1.1	m ³ m ³	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				1.100
33 d.1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km S=19 Krotność = 19 1.1	m ³ m ³	
				1.100
34 d.1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.1	Opłata za przyjęcie gruzu 1.1	m ³ m ³	
				1.100
35 d.1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.1	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kat.III + pokrywy dodatkowe PIOCH 1	stud. stud.	
				1.000