

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

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 okablowania strukturalnego  
DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Okablowanie strukturalne</b>						
<b>1</b>		<b>Przewody sieci telefonicznej</b>				
1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	2500		
1.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton RVKL 18mm	m	2500		
1.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>	2.5		
1.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	2500		
1.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m	800		
1.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania)	szt.	25		
1.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	25		
1.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YnYTKSXwkp 8x(1x2x0.4c)	m	70		
1.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych XzTKMXpw 25x5x0.5	m	270		
1.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych XzTKMXpw 35x5x0.5	m	30		
1.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych XzTKMXpw 50x5x0.5	m	110		
1.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły D:25mm	otw.	150		
1.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły D:25mm	otw.	120		
1.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły D:80mm	otw.	40		
<b>Razem dział: Przewody sieci telefonicznej</b>						
<b>2</b>		<b>Przewody sieci strukturalnej</b>				
2.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte F/FTP 600 MHz, 4 pary 23 AWG	m	16500		
2.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur F/FTP 600 MHz, 4 pary 23 AWG	m	2500		
2.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2-km OM2 2x50.125um Duplex ZipCord	m	450		
2.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2-km OM2 2x50.125/900um	m	300		
2.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odc.	1		
2.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny mierzony 1 światłowód	odc.	1		
2.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odc.	1		
2.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny mierzony 1 światłowód	odc.	5		
<b>Razem dział: Przewody sieci strukturalnej</b>						
<b>3</b>		<b>Elementy montowane w piwnicy</b>				
3.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 4-stykowych na płytach z tworzywa szt. RJ45 kat.6 SL STP/S-STP T 568A/B	szt.	3		
3.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie zacisków tablicowych na płytach z tworzywa szt. (adapter SC/SC duplex, złącza SC duplex)	szt.	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Krosowanie obwodów w centralach o poj.do 1200 NN na przełącznicach pośrednich przewodami 1x2 w izolacji termoplastycznej kabel krosowy ekranowany EMT PiMF RJ45, 3m	krosow.	1		
3.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Krosowanie obwodów w centralach o poj.do 1200 NN na przełącznicach pośrednich przewodami 1x2 w izolacji termoplastycznej kabel krosowy SC/SC MM 50/125um, 2-żyły, 3m	krosow.	1		
<b>Razem dział: Elementy montowane w piwnicy</b>						
4	<b>Elementy montowane na parterze</b>					
4.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 4-stykowych na płytach z tworzywa szt. RJ45 kat.6 SL STP/S-STP T 568A/B	szt.	102		
4.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie zacisków tablicowych na płytach z tworzywa szt. (adapter SC/SC duplex, złącza SC duplex)	szt.	8		
4.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Krosowanie obwodów w centralach o poj.do 1200 NN na przełącznicach pośrednich przewodami 1x2 w izolacji termoplastycznej kabel krosowy ekranowany EMT PiMF RJ45, 3m	krosow.	64		
4.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Krosowanie obwodów w centralach o poj.do 1200 NN na przełącznicach pośrednich przewodami 1x2 w izolacji termoplastycznej kabel krosowy SC/SC MM 50/125um, 2-żyły, 3m	krosow.	8		
<b>Razem dział: Elementy montowane na parterze</b>						
5	<b>Elementy montowane na I piętrze</b>					
5.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 4-stykowych na płytach z tworzywa szt. RJ45 kat.6 SL STP/S-STP T 568A/B	szt.	174		
5.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Krosowanie obwodów w centralach o poj.do 1200 NN na przełącznicach pośrednich przewodami 1x2 w izolacji termoplastycznej kabel krosowy ekranowany EMT PiMF RJ45, 3m	krosow.	109		
<b>Razem dział: Elementy montowane na I piętrze</b>						
6	<b>Elementy montowane na poddaszu</b>					
6.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 4-stykowych na płytach z tworzywa szt. RJ45 kat.6 SL STP/S-STP T 568A/B	szt.	140		
6.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Krosowanie obwodów w centralach o poj.do 1200 NN na przełącznicach pośrednich przewodami 1x2 w izolacji termoplastycznej kabel krosowy ekranowany EMT PiMF RJ45, 3m	krosow.	75		
<b>Razem dział: Elementy montowane na poddaszu</b>						
7	<b>Szafy dystrybucyjne i pozostałe elementy systemu</b>					
7.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie szafa dystrybucyjna SD2	szt.	1		
7.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie szafa dystrybucyjna SD2.1	szt.	1		
7.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie szafa dystrybucyjna SD2.2	szt.	1		
7.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie szafa dystrybucyjna SD1	szt.	1		
7.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie szafa dystrybucyjna SD1.1	szt.	1		
7.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Acces Point Proxim Orinoco z antenami wewn. i zasilaczami	szt.	4		
7.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Router 5012 z protokołem DSL wraz z modulem	szt.	2		
<b>Razem dział: Szafy dystrybucyjne i pozostałe elementy systemu</b>						
8	<b>Centrale i aparaty telefoniczne</b>					
8.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie łącznic automatycznych FT o poj.100 NN centrala I w szafie SD2	szt.	1		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie łącznic automatycznych FT o poj.100 NN centrala II w szafie SD1	szt.	1		
8.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie urządzeń sekretarsko-dyrektorskich WD-40 TD-I IPO 5420 DCP TELSET	kpl.	3		
8.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie urządzeń sekretarsko-dyrektorskich WD-20 TD-I IPO 5402 DCP TELSET	kpl.	13		
8.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich CB biurkowych na podłożu z cegły lub drewna aparat analog. KX-TSC11PD	szt.	151		
8.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg UPS 1500W w szafie 19" do zasilania	szt.	2		
<b>Razem dział: Centrale i aparaty telefoniczne</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: