

PRZEDMIAR - WYKONANIE INSTALACJI TELETECHNICZNYCH W BUDYNKU CBR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO FIRMY "ROZTOCZE" Z.U.P. RAK ROMAN,
PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : UL. ROBOTNICZA , 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZ.NR 38, 39, 40, 41, 32/24, 32/25 ark. 2
INWESTOR : "ROZTOCZE" ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY RAK ROMAN
ADRES INWESTORA : UL. ROZTOCZE 18, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	I. Szafa dystrybucyjna							
2	II. LAN Okablowanie							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		I. Szafa dystrybucyjna			
1	KNKRB 5	Montaż szafy teleinformatycznej 600x1000 mm	szt.		
d.1	0402-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNKRB 5	Montaż panelu wentylacji z termostatem 4-wentylatory	szt.		
d.1	0401-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNKRB 5	Montaż panelu krosowniczego 19" 24 port	szt.		
d.1	0401-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNKRB 5	Montaż listwy zasilającej 19"	szt.		
d.1	0401-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNKRB 5	Montaż wieszaków poziomych	szt.		
d.1	0401-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNKRB 5	Montaż Switcha 24 x gigabit	szt.		
d.1	0401-01	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNKRB 5	Montaż zasilacza UPS	szt.		
d.1	0401-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNKRB 5	Montaż serwera HDD-12	szt.		
d.1	0401-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNKRB 5	Montaż dysku HDD 6TB 3,5"	szt.		
d.1	0401-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNKRB 5	Montaż organizera kabli 19" 2U	szt.		
d.1	0401-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNKRB 5	Montaż Patchcord kat. 1m	szt.		
d.1	0401-01	136	szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
2		II. LAN Okablowanie			
12	KNNR 5	Kable FTP 6 kat. w kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.2	0716-01	6498	m	6 498,000	
				RAZEM	6 498,000
13	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	1105-07	275	m	275,000	
				RAZEM	275,000
14	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.2	1207-05	376	m	376,000	
				RAZEM	376,000
15	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.2	0101-06	376	m	376,000	
				RAZEM	376,000
16	KNNR 5	kable FTP 6 kat. wciągane do rur	m		
d.2	0203-01	376	m	376,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 66	szt. szt.	RAZEM 66,000	376,000 66,000
18	KNNR-W 5-08 d.2 0303-13	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa 14	szt. szt.	RAZEM 14,000	14,000 14,000
19	KNNR-W 5-08 d.2 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek potrójnych o przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 66	szt. szt.	RAZEM 66,000	66,000 66,000
20	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 132	szt. szt.	RAZEM 132,000	132,000 132,000
21	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku be- tonowym 1985	m m	RAZEM 1 985,000	1 985,000 1 985,000
22	KNNR 5 d.2 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 75	otw. otw.	RAZEM 75,000	75,000 75,000
23	KNNR 5 d.2 1301-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 136	pomiar pomiar	RAZEM 136,000	136,000 136,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		I. Szafa dystrybucyjna				
1	KNKRB 5 0402-d.1 04	Montaż szafy teleinformatycznej 600x1000 mm	szt.	1		
2	KNKRB 5 0401-d.1 02	Montaż panelu wentylacji z termostatem 4-wentylatory	szt.	1		
3	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż panelu krosowniczego 19" 24 port	szt.	7		
4	KNKRB 5 0401-d.1 02	Montaż listwy zasilającej 19"	szt.	2		
5	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż wieszaków poziomych	szt.	6		
6	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż Switcha 24 x gigabit	szt.	7		
7	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż zasilacza UPS	szt.	1		
8	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż serwera HDD-12	szt.	2		
9	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż dysku HDD 6TB 3,5"	szt.	12		
10	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż organizera kabli 19" 2U	szt.	12		
11	KNKRB 5 0401-d.1 01	Montaż Patchcord kat. 1m	szt.	136		
2		II. LAN Okablowanie				
12	KNNR 5 0716-d.2 01	Kable FTP 6 kat. w kanałach elektroinstalacyjnych	m	6 498		
13	KNNR 5 1105-d.2 07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	275		
14	KNNR 5 1207-d.2 05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	376		
15	KNNR 5 0101-d.2 06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	376		
16	KNNR 5 0203-d.2 01	kable FTP 6 kat. wciągane do rur	m	376		
17	KNNR 5 0308-d.2 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	66		
18	KNR-W 5-08 d.2 0303-13	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa	szt.	14		
19	KNR-W 5-08 d.2 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek potrójnych o przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.	66		
20	KNNR 5 0308-d.2 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	132		
21	KNNR 5 0204-d.2 01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m	1 985		
22	KNNR 5 1209-d.2 02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	75		
23	KNNR 5 1301-d.2 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomiar	136		