
PRZEDMIAR - INSTALACJE TELETECHNICZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45314310-7 Układanie kabli

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE SKARP WRAZ Z ICH ZABEZPIECZENIEM W OBRĘBIE DZIAŁEK DZ. NR 1/
434, 417, 431, 432,433/2,433/3,-AM-5 OBRĘB CENTRUM NR 116-AM-1, OBRĘB ZACISZE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 1/434, 417, 431, 432,433/2,433/3,-AM-5 OBRĘB CENTRUM NR 116-AM-1, OBRĘB ZACISZE
INWESTOR : Gmina Bystrzyca Kłodzka
ADRES INWESTORA : 57-500 Bystrzyca Kłodzka, plac Wolności 1
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Morajka - Kosztorysant
Bogdan Niemczuk aktualizacja cen 20.11.2
DATA OPRACOWANIA : 20 listopad 2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45314000-1	Wykonanie wspólnych tras kablowych oraz ułożenie kabli: magistralnych i punktów kamerowych			
1.1	45314310-7	Budowa rurociągów kablowych			
1	ZN-97/TP	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.I-II, HDPE sr. 50 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km		
d.1.	S.A. 039				
1	0301-03				
	analogia				
		1.1*(0.035+0.036+0.037)	km	0.119	
				RAZEM	0.119
2	ZN-97/TP	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.I-II, HDPE śr.50 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurą w urociągu	km		
d.1.	S.A. 039				
1	0301-04				
	analogia				
		1.1*(0.035+0.036+0.037)	km	0.119	
				RAZEM	0.119
1.2	45314310-7	Budowa Światłowodowego okablowania punktów kamerowych			
3	ZN-97/TP	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach około 0,0425 km	km		
d.1.	S.A. 039				
2	0502-01				
	analogia				
		0.120	km	0.120	
				RAZEM	0.120
4	ZN-97/TP	Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach około 0,01 km	km		
d.1.	S.A. 039				
2	0502-01				
	analogia				
		0.12	km	0.120	
				RAZEM	0.120
1.3	45314310-7	Budowa miedzianego okablowania punktów kamerowych na słupach			
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe wciąganie do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m		
d.1.	0203-01				
3	analogia				
		3*6.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe wciąganie do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m		
d.1.	0203-01				
3	analogia				
		3*6.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
d.1.	0105-01				
3	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	45314320-0	Montaż i uruchomienie urządzeń systemu CCTV IP			
2.1	45314320-0	Montaż kamer na słupach			
8	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2.	0501-02				
1	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
d.2.	0505-01				
1	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
d.2.	0505-02				
1	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2	45314320-0	Montaż zasilaczy i mediakonwerterów w słupach			
11	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W	szt.		
d.2.	0112-07				
2	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video - switch	szt.		
d.2.	0504-07				
2	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video - moduł SFP	szt.		
d.2.	0504-07				
2	analogia				
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
2.3	45314320-0	Montaż mediakonwerterów w serwerowni			
14	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W	szt.		
d.2.	0112-07				
3	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji	szt.		
d.2.	0504-07	światłowodowej sygnałów video - switch			
3	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji	szt.		
d.2.	0504-07	światłowodowej sygnałów video - moduł SFP			
3	analogia				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000