

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		STREFA RELAKSU PRZY UL. LASKI W KUNOWIE WRAZ Z PLACEM ZABAW, SIŁOWNIĄ ZEWNĘTRZNĄ I SKATEPARKIEM			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,133	km	0,133	
				RAZEM	0,133
2 d.1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		43	m3	43,000	
				RAZEM	43,000
3 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
5 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur - U/UTP kat 6	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
6 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - YKY 3x2,5mm2	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
7 d.1	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		43	m3	43,000	
				RAZEM	43,000
8 d.1	KNR 5-08 0401-22	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu	apar at		
		7	apar at	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 prze w		
		120	m-1 prze w	120,000	
				RAZEM	120,000
10 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Zabezpieczenie w istniejącym słupie oświetleniowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 5-06 0705-01	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 3 stykach	końc .		
		6	końc .	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR 5-08 0303-04	Montaż na słupie zewnętrznego Switcha do kamer IP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 5-06 0705-04	Zarabianie kabla U/UTP złączem RJ-45	końc .		
		12	końc .	12,000	
				RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		1	linia	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000