

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
1	KNR 5-12	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0,380	km	0,380	
				RAZEM	0,380
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202	380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
3	KNR 5-10	Montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe	szt.		
d.1	0707-01	23	szt.	23,000	
	analogia			RAZEM	23,000
4	KNR 5-12	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	0011-02	23	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
5	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	poz.2+23*2	m	426,000	
				RAZEM	426,000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	7*3	m	21,000	
				RAZEM	21,000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	poz.2	m	380,000	
				RAZEM	380,000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW	m		
d.1	0705-01	170	m	170,000	
				RAZEM	170,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	495	m	495,000	
				RAZEM	495,000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	poz.2	m	380,000	
				RAZEM	380,000
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0202	poz.2	m	380,000	
				RAZEM	380,000
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	Krotność = 2 poz.2*0,8*0,4	m ³	121,600	
				RAZEM	121,600
2		SIEĆ KOMPUTEROWA LAN			
13	KNR-W 5-08	Ułożenie okablowania strukturalnego	m		
d.2	0210-01	750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
14	KNR-W 5-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 2xRJ45	szt.		
d.2	0309-02	7	szt.	7,000	
	analogia			RAZEM	7,000
15	KNR AT-28	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących - bez urządzeń aktywnych	kpl.		
d.2	0110-01 + KNR AT-28 0110-05 + KNR AT-28 0110-12	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny	kpl.		
d.2	0110-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
d.2	0110-09	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-28	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
d.2	0110-14	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR AT-15	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45	szt.		
d.2	0112-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR AT-15	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
d.2	0112-04	48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
21	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
d.2	0109-11	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 5-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdach na przełącznicy	kon. kabl.		
d.2	0818-01	28	kon. kabl.	28,000	
				RAZEM	28,000
23	KNR AT-15	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
d.2	0118-01	14	pomiar	14,000	
				RAZEM	14,000
3		INSTALACJA TV			
24	KNR-W 5-08	Ułożenie okablowania dla instalacji TV - dach	m		
d.3	0210-01	275	m	275,000	
				RAZEM	275,000
25	KNR-W 5-08	Ułożenie okablowania dla instalacji TV - gniazda	m		
d.3	0210-01	160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
26	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.3	0301-23	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.3	0302-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 5-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe TV-SAT	szt.		
d.3	0309-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie kabli koncentrycznych	końc.		
d.3	0705-02	26	końc.	26,000	
				RAZEM	26,000
4		INSTALACJA CCTV			
30	KNR-W 5-08	Ułożenie okablowania CCTV	m		
d.4	0210-01	1720	m	1 720,000	
				RAZEM	1 720,000
31	KNR AL-01	Sprawdzenie linii dozоровych konwencjonalnych	szt.		
d.4	0602-01	19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
5		SSWiN			
32	KNR-W 5-08	Ułożenie okablowania pod system SSWiN	m		
d.5	0210-01	1640	m	1 640,000	
				RAZEM	1 640,000
33	KNR AL-01	Sprawdzenie linii dozоровych konwencjonalnych	szt.		
d.5	0602-06	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA			
34	KNR-W 5-08	Ułożenie okablowania do systemu nagłośnienia	m		
d.6	0210-01	840	m	840,000	
				RAZEM	840,000