

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż koryt PCV do instalacji teletechnicznych					
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 33	otw.		
d.1	1004-12		otw.	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton 32	m		
d.1	0115-04		m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 233	m		
d.1	0115-02		m	233.000	
				RAZEM	233.000
4	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 88	m		
d.1	1001-07		m	88.000	
				RAZEM	88.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 88	m		
d.1	0210-04		m	88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruczdy z przewodami elektrycznymi 88	m		
d.1	0705-07		m	88.000	
				RAZEM	88.000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko 6	m ²		
d.1	0803-02		m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm 11	otw.		
d.1	1003-16		otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR-W 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek 265	m		
d.1	0705-09		m	265.000	
				RAZEM	265.000
2 Wymiana opraw oświetleniowych LED i wymiana instalacji elektrycznej					
10	K.W.	Demontaż opraw świetłówkowych lub żarowych oświetlenia klatki schodowej i pomieszczeń piwnicznych 53	szt.		
d.2			szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
11	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw LED 10W z czujnikiem ruchu na podczerwień IR i czujnikiem ruzmierzchu oraz z zabudowanym modulem oświetlenia awaryjnego. 22	szt.		
d.2			szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw LED 15/2W z czujnikiem ruchu na podczerwień IR i czujnikiem zmierzchu z podtrzymaniem świecenia 2W. 12	szt.		
d.2			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw LED 10W z czujnikiem ruchu na podczerwień IR i czujnikiem zmierzchu. 14	szt.		
d.2			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw świetłówkowych T60 o mocy 2x9W LED 1	szt.		
d.2			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	K.W.	Montaż podłoża i montaż opraw kanałowych typu LED do piwnicy o mocy 4-6W 20	szt.		
d.2			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 55	szt.		
d.2	0307-02		szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 9	szt.		
d.2	0307-05		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03 d.2 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
19	KNR 5-08 d.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
20	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
21	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
22	KNR 4-03 d.2 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Specjalista Branżowy
ds. Elektro-Energetycznych
mgr Jarosław Caputa