

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311000-0	ROBOTY W ZAKRESIE OKABLOWANIA ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-0801	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły-listwa elektroinstalacyjna 25x25	m		
d.1	0110-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YKY 3x2,5	m		
d.1	0209-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-U/UTP kat. 5e ziemny	m		
d.1	0209-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-YKY 3x2,5	m		
d.1	0203-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-YKY 3x2,5-U/UTP kat. 5e ziemny	m		
d.1	0203-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR AT-15	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
d.1	0118-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AT-15	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
d.1	0118-02	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	45312200-9	INSTALOWANIE PRZECIWWŁAMANIOWYCH SYSTEMÓW ALARMOWYCH			
12	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC wraz z listwą rozdzielającą	szt.		
d.2	0112-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna wraz z transformatorami video i obiektywem	szt.		
d.2	0501-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
d.2	0505-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
d.2	0505-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
d.2	0501-02	Montaż uchwyty lub obudowy ochronnej.	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
d.2	0505-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
d.2	0503-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
d.2	0503-04	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.2 0501-03	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45231400-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY LINII ENERGETYCZNYCH			
22	KNNR 5 d.3 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.5*0.8*(31+17)	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
23	KNNR 5 d.3 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		31+17	m	48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY 3x2,5	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
25	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur-U/ UTP kat. 5e ziemny	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
26	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
27	KNNR 5 d.3 1001-01 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000