

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie			
1.1		Demontaże; STWIOR 5.1			
1 d.1.1	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
2 d.1.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
3 d.1.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
4 d.1.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
5 d.1.1	KNNR 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
1.2		Roboty przygotowawcze; STWIOR 5.1			
6 d.1.2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7 d.1.2	KNNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie 10+20+20+20+10	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
8 d.1.2	KNNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiaciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
9 d.1.2	KNNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.1	m ³ m ³	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
10 d.1.2	KNNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 0.1	m ³ m ³	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
1.3		Trasy kablowe; STWIOR 5.3.1			
11 d.1.3	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 10+20+20+20+10	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
12 d.1.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10+20+20+20+10	m m	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
13 d.1.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 80*0.05*0.15	m ³ m ³	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
14 d.1.3	KNNR 3 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 8.5	m ² m ²	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
15 d.1.3	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 8.5	m ² m ²	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
16 d.1.3	KNNR 5 0110-05	Listwa zaciskowa 2,5mm2 niebieska PT 2,5 BU 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1.3 0110-05	Listwa zaciskowa 2,5mm ² przewodu ochronnego PT 2,5-PE	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		Tablice STWiOR 5.3.1.5			
18	KNNR 3 d.1.4 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.22	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
19	KNNR 5 d.1.4 0404-04	Szafka podtynkowa 245x180x120mm z zamkiem patentowym. Szafka stalowa wykonana z blachy 1,5mm o odporności IK10 RP-6-P	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.1.4 0404-01	Szafka podtynkowa głęboka 240x180x185 z zamkiem patentowym. Szafka stalowa wykonana z blachy 1,5mm o odporności IK10 RP-6-P głęboka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.1.4 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-14 d.1.4 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5		Instalacja oświetleniowa; STWiOR 5.3.1.4			
23	KNNR 5 d.1.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m		
		25+25+30+30+40	m	150.000	
				RAZEM	150.000
24	KNNR 5 d.1.5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - YDYp 5x2,5	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.1.5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - LGy 4mm ² żółtozielony	m		
		10+15+15+20+20+20	m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNNR 5 d.1.5 0306-02	Wyłącznik nadprądowy typu S 1-połowy 6kA CLS6 B10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.1.5 0306-02	Przełączniki instalacyjne 1-połowy Z-SW/S 16A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.1.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.1.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.1.5 0502-03	Oprawa oświetleniowa LED 5787000L90 CYBERIA LN	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 d.1.5 0502-03	Oslona ochronna oprawy oświetleniowej 9589310 CYBERIA	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.6		Gniazda 230V; STWiOR 5.3.1.4			
32	KNNR 5 d.1.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1+8+4	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
33	KNNR 5 d.1.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+8+4	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNNR 5 d.1.6 0308-01	Gniazdo wtykowe 3L+N+PE 16A do montażu tablicowego 315-6p	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1.6 0308-01	Gniazdo wtykowe 16A na szynę DIN35 Z-SD230	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 5 d.1.6 0308-01	Wkładka ochronnika przepięciowego 15 kA/1,2 kV ON301	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.1.6 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (1+8+4)*2	szt.żył		
			szt.żył	26.000	
				RAZEM	26.000
1.7		Pomiary; STWIOR 5.3.1.8			
38	KNNR 5 d.1.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.1.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR-W 9 d.1.7 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR-W 9 d.1.7 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR-W 9 d.1.7 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR-W 9 d.1.7 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000