

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż istniejącej instalacji - CPV 45310000-3			
1	KNNR 9 d.1 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 9 d.1 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 9 d.1 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
2	45310000-3	Montaż tablic rozdzielczych i rozdzielni RK - CPV 45315700-5			
9	KNNR-W 4-03 d.2 1010-12	Mechaniczne wykucie wnek w podłożu ceglany (1dm3) - wykucie wnek podi tablice elektr. - ,TP, (20 dm3)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR-W 4-03 d.2 1013-02	Tynkowanie wnek - wneki - 0,4 m2	m2		
		0.2	m2	0.200	
				RAZEM	0.200
11	KNNR 5 d.2 0404-04+08	Montaż tablicy rozdzielczej TP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.2 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w otw.w ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Montaż korytek metalowych - CPV 45314200-3			
13	KNNR 5 d.3 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5 d.3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Przeróbki instalacji sygnalizacyjnych - CPV 45311100-1			
15	KNNR 5 d.4 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 d.4 1207-05	Wykucie bruzd pod ułożenie przewodów	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawienie bruzd o szer.	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNNR 5 d.4 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewód YDY 8x0,5mm2 układany w gotowych brzdach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5		Montaż opraw oświetleniowych - CPV 45311200-2			
20	KNNR 5 d.5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych np.Plexiform VIP G-k /koryta- rze, klub/ 14	kpl.		
			kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR 5 d.5 0503-03	Oprawy okrągłe w sufitach napinanych np. Chors Fusion 160 NW	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED IP 44 / łazienki i po- mieszczenia piwniczne/ 40	kpl.		
			kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNNR 5 d.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane- plafon- Bufet	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych - CPV 45311100-1			
24	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtykowych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNNR 5 d.6 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
26	KNNR 5 d.6 1208-01	Zaprawienie brzd	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNNR 5 d.6 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 12	otw.		
			otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych brzdach o przekroju żył do 7,5 mm2 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
29	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNNR 5 d.6 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o śr. 60 mm	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNNR 5 d.6 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o śr. 80 mm	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5 d.6 0304-04	Montaż na got.podł.puszek bryzgoszczelnych o śr.do 80mm il.wylotów 4 i 2.5 mm2 przekr.przew. 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 5 d.6 0306-02	Montaż łącznika jednobiegunowego i przycisku w puszcze instalacyjnej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.6 0306-03	Montaż łącznika świecznikowego w puszcze instalacyjnej	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 5 d.6 0308-02	Montaż gniazd wtyczkowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
35'	KNNR 5 d.6 0308-05	Montaż gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 5 d.6 0406-01	Montaż wentylatorów na kanałach wentylacyjnym w pomieszczeniach sanitar- nych 3	szt.		
			szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
7		Prace dodatkowe - CPV 45311100-1			
37	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawienie bruzd	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNNR 5 d.7 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNNR 5 d.7 0301-02	Przyg.podłoża pod mocow.osprz.przez przykr.do kołków plast.w podł.z cegły	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Prace dodatkowe - CPV 45310000-3			
41	Wycena d.8 własna	prace przeróbki instalacji sygnalizacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Pomiary - CPV 45310000-3			
42	KNP 18 D13 d.9 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia - tablica TP-1, 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - w.l.z., obw. gn. 3f	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obw. oświetleniowe, gniazd wtykowych, obwody inst. gn. komp.	pomiar		
		46	pomiar	46.000	
				RAZEM	46.000
45	KNNR 5 d.9 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.porazeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNNR 5 d.9 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.porazeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000