

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż istniejącej instalacji - CPV 45310000-3</b>			
1	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
d.1	0201-06	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 9	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m2	szt		
d.1	0201-08	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych	szt.		
d.1	0501-06	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1	0403-06	30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
d.1	0403-07	60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Montaż tablic rozdzielczych i rozdzielni RK - CPV 45315700-5</b>			
9	KNNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie wnęk w podłożu ceglanym ( 1dm3 ) - wykucie wnęk podi	szt.		
d.2	1010-12	tablice elektr. - ,TP, ( 20 dm3 )	szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
10	KNNR-W 4-03	Tynkowanie wnęk - wnęki - 0,4 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1013-02	1.16	m <sup>2</sup>	1.160	
				RAZEM	1.160
11	KNNR 5	Montaż tablicy rozdzielczej TP	szt.		
d.2	0404-04+08	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w otw.w ścianie	szt.		
d.2	1201-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>3</b>		<b>Montaż korytek metalowych - CPV 45314200-3</b>			
13	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.3	1101-02	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	1105-08	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>4</b>		<b>Przeróbki instalacji sygnalizacyjnych - CPV 45311100-1</b>			
15	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.4	1209-10	15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 5	Wykucie bruzd pod ułożenie przewodów	m		
d.4	1207-05	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
17	KNNR 5	Zaprawienie bruzd o szer.	m		
d.4	1208-02	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4	1209-06	15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewód YDY 8x0,5mm2 układany w gotowych bruzdach	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
<b>5</b>		<b>Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych - CPV 45311100-1</b>			
20 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
21 d.5	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy	m <sup>3</sup>		
		0.50	m <sup>3</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
22 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawienie bruzd	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
23 d.5	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach o przekroju żył do 7,5 mm2	m		
		1050	m	1050.000	
				RAZEM	1050.000
25 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt		
		80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
26 d.5	KNNR 5 0302-01	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o śr. 60 mm	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
27 d.5	KNNR 5 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych o śr. 80 mm	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
28 d.5	KNNR 5 0304-04	Montaż na got.podł.puszek bryzgoszczelnych o śr.do 80mm il.wyotów 4 i 2.5 mm2 przekr.przew.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.5	KNNR 5 0306-02	Montaż łącznika jednobiegunowego i przycisku w puszcze instalacyjnej	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.5	KNNR 5 0306-03	Montaż łącznika świecznikowego w puszcze instalacyjnej	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.5	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd wtyczkowych w puszcze instalacyjnej	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
31' d.5	KNNR 5 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	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.5	KNNR 5 0406-01	Montaż wentylatorów na kanałach wentylacyjnym w pomieszczeniach sanitarnych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>6</b>		<b>Montaż opraw oświetleniowych - CPV 45311200-2</b>			
33 d.6	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych np.Plexiform VIP G-k /koryt-rze, klub/	kpl.		
		158	kpl.	158.000	
				RAZEM	158.000
34 d.6	KNNR 5 0502-03	Kinkiety podwójne przykręcane - np Dio Wall/ klatka schodowa, łazienki/	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
35 d.6	KNNR 5 0503-03	Oprawy okrągłe w sufitach napinanych np. Chors Fusion 160 NW	kpl.		
		44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
36 d.6	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED IP 44 / łazienki i po-mieszczenia piwniczne/	kpl.		
		40	kpl.	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane- podświetlenie obrazów	kpl.	RAZEM	40.000
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>7</b>		<b>Prace dodatkowe - CPV 45311100-1</b>			
38	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNNR 5 d.7 1208-01	Zaprawienie bruzd	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
40	KNNR 5 d.7 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
41	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
<b>8</b>		<b>Prace dodatkowe - CPV 45310000-3</b>			
42	Wycena d.8 własna	prace przeróbki instalacji sygnalizacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>9</b>		<b>Pomiary - CPV 45310000-3</b>			
43	KNP 18 D13 d.9 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia - tablica TP-1,	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - w.l.z., obw. gn. 3f	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
45	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
46	KNNR 5 d.9 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.porazeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
47	KNNR 5 d.9 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.porazeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000