

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	CPV 45311200-2	Demontaże			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05 SST-1.4				
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06 SST-1.4				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07 SST-1.4				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05 SST-1.4				
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0403-09 SST-1.4				
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNNR 9	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
d.1	0302-05 SST-1.4				
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
7	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-09 SST-1.4				
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
2	CPV 45311100-1	Zasilanie energetyczne			
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0802 SST-5.2.3				
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przeodów YDY 4x10 w cegle	m		
d.2	1207-09 SST-5.2.3				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 4x10mm ²	m		
d.2	0212-04 SST-5.2.3				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-11 SST-5.2.3				
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - gipsem	m		
d.2	1208-02 SST-5.2.3				
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy	m ³		
d.2	1208-05 SST-5.2.3				
		0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03 SST-5.2.3				
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	CPV 45310000-3	Instalacje elektr. wew.			
15	KNR-W 5-08 d.3 0405-07 SST-5.2.4	Montaż obudów tablic rozdzielczych wnekowych o powierzchni 0.60-0.80 m2 - TE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 d.3 0503-03 z.sz. 2.3. SST-5.2. 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy przelotowe - RC132V W60L60 1xLED36S/840 OC 3600lm	kpl.		
		41	kpl.	41,000	
				RAZEM	41,000
17	KNNR 5 d.3 0503-01z.sz. 2.3. SST-5.2. 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy przelotowe - PXF Lighting PX4022193 VELO LED IP44 NT	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.3 0503-01 z.sz. 2.3. SST-5.2. 1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact - oprawy przelotowe - PXF Lighting PX4089569 BARI DL IP65 LED 245, 1670lm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5 d.3 0502-02 z.sz. 2.3. SST-5.2. 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy przelotowe - Oprawa awaryjna LED ONTEC R C1 NM 4,4W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 5 d.3 0502-02 z.sz. 2.3. SST-5.2. 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy przelotowe - Oprawa awaryjna LED ONTEC R M1U NM 1,7W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.3 0502-02 z.sz. 2.3. SST-5.2. 1	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy przelotowe - Oprawa awaryjna LED ONTEC S M1 NM 1,6W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.3 0301-11 SST-5.2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		106	szt.	106,000	
				RAZEM	106,000
23	KNNR 5 d.3 0302-01 SST-5.2.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
24	KNNR 5 d.3 0302-05 SST-5.2.2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
25	KNNR 5 d.3 0301-02 SST-5.2.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.3 0304-03 SST-5.2.2	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane - Puszka odgałęźna IP67	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.3 0306-02 SST-5.2.2	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 5 d.3 0306-04 SST-5.2.2	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 5 d.3 0306-04 SST-5.2.2	Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.3 0306-03 SST-5.2.2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNNR 5 d.3 0307-01 SST-5.2.2	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNNR 5 d.3 0308-02 SST-5.2.2	Gniazda instalacyjne 2P+Z w puszcze instalacyjnej	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
33	KNNR 5 d.3 0308-03 SST-5.2.2	Gniazda instalacyjne 2x2P+Z w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 5 d.3 0308-05 SST-5.2.2	Gniazda instalacyjne 2P+Z w puszcze instalacyjnej bryzgoszczelne	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
35	KNNR 5 d.3 0406-01 SST-5.2.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.3 0406-01 SST-5.2.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wył. krańcowy WK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 d.3 0406-01 SST-5.2.2	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Termostat pokojowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 d.3 0110-04 SST-5.2.3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNNR 5 d.3 0205-01 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm2	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
40	KNNR 5 d.3 0212-01 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNNR 5 d.3 0205-01 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
42	KNNR 5 d.3 0212-01 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach elektroinstalacyjnych i nad sufitem podw. - YDY 3x1,5mm2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNNR 5 d.3 0205-01 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 4x1,5mm2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
44	KNNR 5 d.3 0205-01 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 2x1,5mm2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
45	KNNR 5 d.3 0602-04 SST-5.2.3	Przewody uziemiające i wyrównawcze - LgY-16	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
46	KNNR 5 d.3 0205-01 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - OMY 2x1mm2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
47	KNNR 5 d.3 0206-04 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.u E90 - NKGs 3x1,5	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
48	KNNR 5 d.3 0205-02 SST-5.2.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
49	KNNR 5 d.3 1205-01 SST-5.2.3	Podłączanie kurtyny - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.3 1209-05 SST-5.2.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18	
				RAZEM	18
51	KNNR 5 d.3 1209-0701 SST-5.2.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNNR 5 d.3 1207-01 SST-5.2.3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		590	m	590,000	
				RAZEM	590,000
53	KNNR 5 d.3 1208-01 SST-5.2.3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm - gipsem	m		
		590	m	590,000	
				RAZEM	590,000
54	KNNR 5 d.3 1208-05 SST-5.2.3	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
55	KNNR 5 d.3 1303-01 SST-5.2.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		25	pomiar	25,000	
				RAZEM	25,000
56	KNNR 5 d.3 1303-03 SST-5.2.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.3 1307-01 SST-5.2.3	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3	KNNR-W 9 1201-01 SST-5.2.3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		20	punkt	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.3	KNNR 5 1304-06 SST-5.2.3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
60 d.3	KNNR 5 1304-01 SST-5.2.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	CPV 45312200-9	Kontrola dostępu			
61 d.4	KW SST-5.2. 3	System kontroli dostępu dla 1 drzwi /np. SATEL/	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000