

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZAPLECZA SOCJALNEGO</b>					
<b>1</b>	<b>45315500-3</b>	<b>ROZDZIELNICE.</b>			
1	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.1	0405-03	Rozdzielnica RG wg rys. 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.1	0405-03	Rozdzielnica RW-1 wg rys. 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
d.1	0405-03	Rozdzielnica RW-2 wg rys. 1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie. Główny wył. prądu wg rys.	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie. Tablica TSo wg rys.	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45315600-4.</b>	<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE.</b>			
6	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W. np. OPK-236.	kpl.		
d.2	0512-05	34	kpl.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
7	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x20 W. np. plafon 2x18W IP65	kpl.		
d.2	0512-05	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x20 W. np. OPK-218.	kpl.		
d.2	0512-05	15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3</b>	<b>45315600-4.</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE.</b>			
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.3	0301-02	131	szt.	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
10	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.3	0304-04	92	szt.	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
11	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.3	0308-05	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.3	0308-08	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.3	0307-01	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14	KNNR 5	Łączniki świecznikowe	szt.		
d.3	0307-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.3	1205-01	17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.3	1203-01	64	szt.żył	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
17	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1207-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		848	m	848.000	
				RAZEM	848.000
18	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		848	m	848.000	
				RAZEM	848.000
19	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
20	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym. YDY 2x1,5.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym. YDY 3x1,5	m		
		425	m	425.000	
				RAZEM	425.000
22	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym. YDY 3x2,5	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
23	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. YDY 5x2,5.	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. LY10.	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. YDY 4x4.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. YDY 5x6.	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. YKY 4x25.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.3 1204-08	Montaż końcówek kablowych przez lutowanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNNR 5 d.3 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.3 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		63	otw.	63.000	
				RAZEM	63.000
31	KNNR 5 d.3 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych GSW.	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		32	pomiar	32.000	
				RAZEM	32.000
33	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>4</b>	<b>45315600-4</b>	<b>DEMONTAŻ.</b>			
36 d.4	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
37 d.4	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.4	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.4	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
40 d.4	KNNR 9 0202-08	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 50-150 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000