

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacje elektryczne</b>						
1		45310000-3	Zasilanie i instalacje elektryczne			
1	d.1	KNNR 5 0404-01	Tablica główna	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1	KNNR 5 0404-01	Tablica bezpiecznikowa TB i TK	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			460	m	460.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
4	d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			50	otw.	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	d.1	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
			460	m	460.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>460.000</b>
6	d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			260	szt.	260.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
7	d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			100	szt.	100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
8	d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
			150	szt.	150.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
9	d.1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			20	szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			25	szt.	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12	d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			50	szt.	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
14	d.1	KNNR 5 0308-05	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.		
			24	szt.	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
15	d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x18 W	kpl.		
			36	kpl.	36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x36 W	kpl.		
			19	kpl.	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
17	d.1	KNNR 5 0502-03	Plafoniera przykręcana - świetłówkowa do 2 x 18 W	kpl.		
			24	kpl.	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1	KNNR 5 0510-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne 1x18W z modulem awaryjnym	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	d.1	KNNR 5 0510-01	Belki montażowe oświetleniowe końcowe 1x18 W	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	d.1	KNNR 5 0510-01	Oprawy oświetleniowe halogenowe 70W	kpl.		
			0	kpl.	0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
21	d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
			7	kpl.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 mm2	m		
			700	m	700.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
23	d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 mm2	m		
			450	m	450.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
24	d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4 mm2	m		
			70	m	70.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>2</b>		<b>45316200-7</b>	<b>Instalacje komputerowe i alarmowe</b>			
25	d.2	KNNR 5 0406-06	Montaż szafy krosowej 19"12Ux500	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	d.2	KNNR 5 0110-04	Kanały kablowe DLP 50x105	m		
			240	m	240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
27	d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody UTP 4 par. 5 kat. układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			600	m	600.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
28	d.2	KNNR 5 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
			51	szt.	51.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
29	d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda komputerowe RJ 45 montowane w kanałach kablowych	szt.		
			34	szt.	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
30	d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyinkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (zasilanie komputerów)	szt.		
			17	szt.	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
31	d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5 mm2	m		
			300	m	300.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>3</b>		<b>45316100-6</b>	<b>Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego</b>			
32	d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			30	m <sup>3</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33	d.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			130	m	130.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
34	d.3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			30	m <sup>3</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	d.3	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10.000	
			10			
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	d.3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			150	m	150.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>