

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne					
1		Oprawy oświetleniowe			
1.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe - montaż	kpl		
	50		kpl	50.000	
				RAZEM	50
1.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych, do 120 W	szt		
	50		szt	50.000	
				RAZEM	50
1.3		Oprawa typu MF827 400W IM SM-AS MULTIFUNZIONE kompletna	kpl		
	30		kpl	30.000	
				RAZEM	30
1.4		Oprawa typu BS 103 2x18W EVG metallised reflector kompletna	kpl		
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2
1.5		Oprawa typu BS 103 2x58W EVG metallised reflector kompletna	kpl		
	3		kpl	3.000	
				RAZEM	3
1.6		Oprawa typu ORION - ceiling/suspended 2x36W kompletna	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.7		Oprawa typu LOGICA LG 8W SE1-3P + PIKT kompletna	kpl		
	3		kpl	3.000	
				RAZEM	3
1.8		Oprawa typu LOGICA LG 8W SE1-3P + PIKT +SIATKA kompletna	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.9		Oprawa typu LOGICA SIGN LG 24W SE 1-3P kompletna	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.10		Oprawa typu LOGICA LG 24W SE 1-3P kompletna	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1
1.11		Oprawa typu LOGICA LG 24W SE 1-3P+ SIATKA kompletna	kpl		
	6		kpl	6.000	
				RAZEM	6
1.12		Oprawa typu LOGICA LG 11W SA 1-3N kompletna	kpl		
	2		kpl	2.000	
				RAZEM	2
1.13	KNR 13-21 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl		
	50		kpl	50.000	
				RAZEM	50
2		Montaż osprzętu			
2.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej,	szt		
	16		szt	16.000	
				RAZEM	16
2.2	KNNR 5 0302-0501	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, głębokie	szt		
	16		szt	16.000	
				RAZEM	16
2.3	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2
2.4	KNNR 5 0306-0401	Łącznik pt 10A, 250V schodowy	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2
2.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt,	szt		
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5
2.6	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	szt		
	7		szt	7.000	
				RAZEM	7
2.7	dostawa	Ramka pojedyncza	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5		szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2.8	dostawa	Ramka podwójna	szt		
	7		szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
	12		szt	12.000	
				RAZEM	12
3		Kable i przewody			
3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	600		m	600.000	
				RAZEM	600.000
3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
	600		m	600.000	
				RAZEM	600.000
3.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	1.50		m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
3.4	KNNR 5 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		
	640		m	640.000	
				RAZEM	640.000
3.5	Dostawa	Kabel typu YKY 5x25mm ²	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
3.6	Dostawa	Kabel typu YKY 5x16mm ²	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.7	Dostawa	Kabel typu YKY 5x6mm ²	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.8	Dostawa	Przewody typu YDY 3x2,5 mm ² .	m		
	130		m	130.000	
				RAZEM	130.000
3.9	Dostawa	Przewody typu YDY 5x1,5 mm ² .	m		
	100		m	100.000	
				RAZEM	100.000
3.10	Dostawa	Przewody typu YDY 3x1,5 mm ² .	m		
	250		m	250.000	
				RAZEM	250.000
3.11	Dostawa	Przewody typu HDGs 3x1,5 mm ² . Fe180/PH90	m		
	100		m	100.000	
				RAZEM	100.000
3.12	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
	60		m	60.000	
				RAZEM	60.000
3.13	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych, ilość żył do 7	element		
	50		element	50.000	
				RAZEM	50
3.14	KNNR 5 0726-09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	szt		
	20		szt	20.000	
				RAZEM	20
3.15	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek		
	10		odcinek	10.000	
				RAZEM	10
4		Prefabrykaty			
4.1	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M 6, ściana lub strop	szt		
	16		szt	16.000	
				RAZEM	16

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych - tablica TES z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.3	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych - wyłącznik główny ppoż. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.4	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych - tablica SOT z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.5	KNNR 5 0405-10	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 300 kg - tablica sterowania oświetleniem w Sali gimnastycznej 1	szt. szt.	 1.000	 1
				RAZEM	1
4.6	KNP 1813 1301-01	Rozdzielnice prądu zmiennego lub stałego do 5 pól 4	szt. szt.	 4.000	 4
				RAZEM	4
5		Oświetlenie zewnętrzne			
5.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 410*0.8*0.4	m ³ m ³	 131.200	 131.200
				RAZEM	131.200
5.2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 410*0.6*0.4	m ³ m ³	 98.400	 98.400
				RAZEM	98.400
5.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 410	m m	 410.000	 410.000
				RAZEM	410.000
5.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - osłona DVK fi 50mm 92	m m	 92.000	 92.000
				RAZEM	92.000
5.5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16mm ² 250	m m	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
5.6	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x16mm ² 92	m m	 92.000	 92.000
				RAZEM	92.000
5.7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 32	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
5.8	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 410	m m	 410.000	 410.000
				RAZEM	410.000
5.9	KNNR 5 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg wzoru Schroder typ ISLA h=5m stalowy, ocynkowany z fundamentem 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
5.10	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa typu ISLA LED/32L@500mA 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
5.11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 16	odc. odc.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
5.12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 16	pomiar		
			pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
6		Instalacja odgromowa			
6.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - pręty fi 8mm 170	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170
6.2	KSNR 5 0304-01	Linie zasilające prowadzone w rurach winidurowych na tynku, przewodami izolowanymi pojedynczymi do 12,5 mm ² , rura Fi do 20 mm, na cegle - pręty fi 8mm w rurkach ułożonych w warstwie ocieplenia 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70
6.3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych 13	szt		
			szt	13.000	
				RAZEM	13
6.4	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej - montaż złącza kontrolnego 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6.5	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 120	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
6.6	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8
6.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8

