

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			INSTALACJA TRAS KABLOWYCH I AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO			
1.1	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
1.2	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
1.3	KNR 4-03 1014-01		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			0,5	m ³	0,500	
					RAZEM	0,500
1.4	KNR 4-03 1012-03		Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
1.5	KNR 5-10 0114-02		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm2	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
1.6	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. Przewód YDYp-750V 3x2,5mm2	m		
			320	m	320,000	
					RAZEM	320,000
1.7	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. Przewód YDYp-750V 3x1,5mm2	m		
			1100	m	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
1.8	KNR 5-08 0814-02		Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
1.9	KNR 5-08 0814-01		Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
			70	szt.	70,000	
					RAZEM	70,000
1.10	KNR 5-08 0401-20		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			1	aparat	1,000	
					RAZEM	1,000
1.11	KNR 5-14 0101-02		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg. Prefabrykacja i osznurowanie u dostawcy. Rozdzielnica RP0/RM9	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.12	KNNR 5 0301-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			31	szt.	31,000	
					RAZEM	31,000
1.13	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm -	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.14	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 80 mm pt	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
1.15	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.16	KNR 4-01 0707-03		Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.łtp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
			153	szt.	153,000	
					RAZEM	153,000
1.17	KNNR 5 1209-1205		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			15	otw.	15,000	
					RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	KNNR 5 1209-1203		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 25	otw. otw.	 25,000	 25,000
					RAZEM	25,000
1.19	KNNR 5 1209-0102		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 20	otw. otw.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
1.20	KNR 4-01 0323-03		Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 20	szt. szt.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
1.21	KNNR 5 0602-04		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem 12	m m	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000
1.22	KNR 5-08 0501-01		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe 76	kpl. kpl.	 76,000	 76,000
					RAZEM	76,000
1.23	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa AW1 47	szt. szt.	 47,000	 47,000
					RAZEM	47,000
1.24	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa EW1 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
1.25	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa EW2 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
1.26	KNNR 5 1201-03	STEN-00, Kalkulacja szczegółowa 2.2.1	Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M 6, ściana lub strop 750	szt. szt.	 750	 750
					RAZEM	750
1.27	KNNR 5 0110-05	STEN-00, Kalkulacja szczegółowa 2.2.2	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie 210	m m	 210	 210
					RAZEM	210
1.28		STEN-00, Kalkulacja szczegółowa 2.2.3	Dostawa i montaż akcesoriów do kanałów 20x30 - ilość i rodzaj według potrzeb 1	kpl. kpl.	 1	 1
					RAZEM	1
1.29	KNR 5-08 0516-01		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu czujnik ruchu -360 st. 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
1.30	KNR-W 5-08 0705-02		Montaż koryt kablowych D100 (wraz z osprzętem: wsporniki, śruby, uchwyty) 120	m m	 120,000	 120,000
					RAZEM	120,000
1.31	KNR-W 5-08 0705-02		Montaż koryt kablowych D200 (wraz z osprzętem: wsporniki, śruby, uchwyty) 270	m m	 270,000	 270,000
					RAZEM	270,000
1.32	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
1.33	KNR-W 5-08 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnym pomiar 19	pomiar pomiar	 19,000	 19,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,000
1.34	KNR-W 5-08 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
1.35	Analiz/kalkulacja indywidualna		Koszt wykonania wszelkich prac nie objętych w dokumentacji projektowej, wynikłej w trakcie realizacji zadania a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia np: przekładki, niezinventaryzowane kolizje z istniejącym sieciami , usunięcie gruzu i śmieci, wykonanie instrukcji eksploatacji,pomiar instalacji elektrycznych i teletechnicznych itp. 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.36	KNR 13-21 0402-03		Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			
2.1	KNR 4-01 0707-03		Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 77	szt. szt.	77,000	
					RAZEM	77,000
2.2	KNR 5-08 0501-01		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe 77	kpl. kpl.	77,000	
					RAZEM	77,000
2.3	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa A1 21	szt. szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
2.4	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa A2 21	szt. szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
2.5	KNR 5-08 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Oprawa A3 35	szt. szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
2.6	Analiz/kalkulacja indywidualna		Koszt wykonania wszelkich prac nie objętych w dokumentacji projektowej, wynikłej w trakcie realizacji zadania a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia np: przekładki, niezinventaryzowane kolizje z istniejącym sieciami , usunięcie gruzu i śmieci, wykonanie instrukcji eksploatacji,pomiar instalacji elektrycznych i teletechnicznych itp. 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000