

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3_4 REMONT BUDYNKU LO W OSTRÓW MAZ.- roboty elektryczne						
1		45310000-3	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem oprawy typu ORN 2x36W - oprawy będą ponownie montowane	szt.		
			82	szt.	82,000	
					RAZEM	82,000
2	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem typu OKD 2x36W- oprawy będą ponownie montowane	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
3	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem typu ORN 4x18W- oprawy będą ponownie montowane	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
4	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych ORN 4x18W montowanych w sufitach podwieszonych- oprawy będą ponownie montowane	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
5	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych w sufitach podwieszonych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
6	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem typu OPK 2x58W	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
8	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
9	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - gniazda wtyczkowe będą ponownie montowane	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
2		45310000-3	KUCIE BRUZD, WNĘK			
10	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			1510	m	1510,000	
					RAZEM	1510,000
11	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			1	m ³	1,000	
					RAZEM	1,000
12	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			1510	m	1510,000	
					RAZEM	1510,000
13	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
			45	otw.	45,000	
					RAZEM	45,000
14	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym- dla puszek podtynkowych 60mm	szt.		
			115	szt.	115,000	
					RAZEM	115,000

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym- dla puszek rozgałęźnych instalacji oświetleniowej, 80mm	szt.		
			62	szt.	62,000	
					RAZEM	62,000
3		45310000-3	UKŁADANIE PRZEWODÓW			
16	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x2.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
			185	m	185,000	
					RAZEM	185,000
17	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył 3x1.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
			210	m	210,000	
					RAZEM	210,000
18	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p. t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2	m		
			584	m	584,000	
					RAZEM	584,000
19	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p. t. w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5mm2	m		
			521	m	521,000	
					RAZEM	521,000
20	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p. t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2	m		
			484	m	484,000	
					RAZEM	484,000
21	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p. t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x1.5mm2	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
4		45310000-3	MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO, OPRAW			
22	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			115	szt.	115,000	
					RAZEM	115,000
23	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
			62	szt.	62,000	
					RAZEM	62,000
24	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - istniejące	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
25	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			106	szt.	106,000	
					RAZEM	106,000
26	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	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 mm2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
28	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
5		45310000-3	OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
30	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu FCW 196 2xPL-L 18W/840 IC łącznie z kosztami gospodarki odpadami lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
31	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa OPK 118 AC-FCW35 1xTL-D 18W łącznie z kosztami gospodarki odpadami -lub inna o adekwatnych parametrach technicznych,	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
32	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetłówkowe ORN 2x36 W - istniejące	kpl.		
			82	kpl.	82,000	
					RAZEM	82,000
33	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane- świetłówkowe OKD 2x36 W - istniejące	kpl.		
			24	kpl.	24,000	
					RAZEM	24,000
34	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa ORN 4x18W	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
35	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa ORN 4x18W	kpl.		
			24	kpl.	24,000	
					RAZEM	24,000
36	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa do 2x36 W z rastrem C5 typu TCS 160 łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
37	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa do 4x18 W z rastrem C5 typu TCS 160 łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
			16	kpl.	16,000	
					RAZEM	16,000
38	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 4x14 W z rastrem C6 typu TBS 260 łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
6		45310000-3	ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE I OSPRZĘT MODUŁOWY			
39	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0407-03	wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach P302 40A, 30mA	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
40	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
41	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16A	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
7		45310000-3	POMIARY INSTALACJI LEKTRYCZNEJ			
42	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po-miar		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6	po- miar	6,000	
					RAZEM	6,000
43	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		
			24	po- miar	24,000	
					RAZEM	24,000
44	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			6	prób.	6,000	
					RAZEM	6,000
45	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			374	prób.	374,000	
					RAZEM	374,000
46	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			12	prób.	12,000	
					RAZEM	12,000
47	STWiORB_instalacja elektryczna-3.02.01.	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
			368	prób.	368,000	
					RAZEM	368,000