
KOSZTORYS INWESTORSKI

: Rozbudowa budynku SPZPO
: Krynki ul. Grodzieńska dz.nr.2857/2, 2857/6
: SPZPO w Krynkach
: Krynki ul. Grodzieńska 40
:
:
:
: elektryczna

: Józef Sarosiek
: 15.12.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne					
1		Prace demontażowe			
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtykowych	m		
d.1	1116-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	1134-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-03	Demontaż puszek wtykowych końcowych	szt.		
d.1	1148-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych			
6	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża. Rozdzielni RP	szt.		
d.2	0404-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 37 mm układane n.t.WLZ	m		
d.2	0111-03	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur RL37 YDYżo 5x6mm - wlz	m		
d.2	0207-03	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
9	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0115-06	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 36 mm podłoże inne niż beton)	m		
d.2	0109-08	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
11	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x1,5mm, 250	m		
d.2	0207-01	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
12	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YDY 3x2,5mm 200	m		
d.2	0207-01	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNR-W 5-08	Przewód YDYp 2x1mm - przycisk p.poż	m		
d.2	0209-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych świecznikowych	szt.		
d.2	0307-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych	szt.		
d.2	0309-03	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 1-bieg.z uziemieniem	szt.		
d.2	0309-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych OKN236 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych Oprawa OKN 236 z modułem awaryjnym 2h 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 d.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych, końcowych oprawa łazienkowa OLIMPIC1 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 5-08 d.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych oprawa TARIA 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlenia ewakuacyjnego PRYMAT 1/8/ 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu przycisk p.poż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0303-01	Montaż na gotowym podłożu wentylatorów łazienkowych z podtrzymaniem czasowym DECOR 300SZ 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 15	prób. prób.	 15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 17	pomiar pomiar	 17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000