

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO -SCHRONISKA , WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK PRZYSZŁEJ SIEDZIBY POWIATOWEGO URZĘDU PRACY- ODDZIAŁ
ZAMIEJSCOWY W MIĘDZYRZECU PODLASKIM -ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Międzyrzec Podlaski ul. Czysta 25, działka geod. Nr. 554
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Białej Podlaskiej
ADRES INWESTORA : ul. Brzeska 101, 21-500 Biała Podlaska
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Siedlanowski
DATA OPRACOWANIA : 28.09. 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09. 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ELKTRYKA					
1 Demontaż, prace przygotowawcze					
1	d.1	kalk. własna Demontaż starej instalacji elektrycznej:oprawy łączniki,gniazda,przewody,tابل- ce itp. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1	kalk. własna Bruzdowanie ścian pod przewody 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż przewodów					
3	d.2	KNR-W 5-08 Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach 0107-04 2.00	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.2	KNR-W 5-08 Rury winidurkowe o śr. do 18 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach 0107-01 50.00	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	d.2	kalk. własna Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły na kołki-tory główne korytarze 100.00	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	d.2	kalk. własna Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przy- kręcane do cegły na kołki-tory w pomieszczeniach 240.00	m		
			m	240.000	
				RAZEM	240.000
7	d.2	KNNR 5 Przewody kabelkowe wciągane do rur - YKY 5x16 mm2 0203-04 2.00	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	d.2	KNNR 5 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LGY16 mm2 wciągane do rur 0201-05 19.00	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
9	d.2	KNR-W 5-08 Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż 0209-06 beton) układany w tynku przewody płaskie - YDY 5x2,5 mm2/750 V 39.00	m		
			m	39.000	
				RAZEM	39.000
10	d.2	KNR-W 5-08 Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2, układany w tynku 0209-05 - YDY 3x2,5 mm2/750V 650.00	m		
			m	650.000	
				RAZEM	650.000
11	d.2	KNR-W 5-08 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 -YDY 3x2,5 mm2/ 0226-01 750Vukładane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 600.00	m		
			m	600.000	
				RAZEM	600.000
12	d.2	KNR-W 5-08 Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2, układany w tynku 0209-05 - YDY 3x1,5 mm2/750V 750.00	m		
			m	750.000	
				RAZEM	750.000
13	d.2	KNR-W 5-08 Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2, układany w tynku 0209-05 - YDY 4x1,5 mm2/750V 350.00	m		
			m	350.000	
				RAZEM	350.000
14	d.2	KNR-W 5-08 Przewody 4 parowy podwójnie ekranowany konstrukcji F/FTP,kategoria 6 / 0212-01 Klasy E. układany w korytkach 1840.00	m		
			m	1840.000	
				RAZEM	1840.000
15	d.2	KNR-W 5-08 Przewody HDGS 3x1,5mm2 0207-01 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	d.2	kalk. własna Wypełnienie bruzd tynkiem i pomalowaniem 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Tablice i aparaty					
17	d.3	KNR-W 5-08 Montaż obudów tablic rozdzielczych - tablica 144mod 0405-07 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3	Montaż wyłącznika przeciwpożarowego DPX -I I125 125	szt		
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3	Automatyczny przełącznik faz PF-451	szt		
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3	Podlicznik 3-fazowy elektroniczny	szt		
	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik kl. B, C	szt		
	KNR-W 5-08	1	szt	1.000	
	0407-02			RAZEM	1.000
22	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR 304 80A	szt		
	KNR-W 5-08	1	szt	1.000	
	0407-04			RAZEM	1.000
23	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR 304 63A	szt		
	KNR-W 5-08	1	szt	1.000	
	0407-04			RAZEM	1.000
24	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy P304 25/030	szt		
	KNR-W 5-08	4	szt	4.000	
	0407-04			RAZEM	4.000
25	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy P304 40/030	szt		
	KNR-W 5-08	5	szt	5.000	
	0407-04			RAZEM	5.000
26	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. - S303 C32A	szt		
	KNR-W 5-08	1	szt	1.000	
	0407-02			RAZEM	1.000
27	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. - S303 B16A	szt		
	KNR-W 5-08	1	szt	1.000	
	0407-02			RAZEM	1.000
28	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. - S303 B6A	szt		
	KNR-W 5-08	1	szt	1.000	
	0407-02			RAZEM	1.000
29	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301 B16A	szt		
	KNR-W 5-08	18	szt	18.000	
	0407-01			RAZEM	18.000
30	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301 B10A	szt		
	KNR-W 5-08	12	szt	12.000	
	0407-01			RAZEM	12.000
31	d.3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. - S301 B6A	szt		
	KNR-W 5-08	10	szt	10.000	
	0407-01			RAZEM	10.000
32	d.3	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy P-312 2P typA 16A 10mA	szt		
	kalk. własna	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
33	d.3	Montaż lampek sygnalizacyjnych L333	szt.		
	KNR 5-14	1	szt.	1.000	
	0512-03			RAZEM	1.000
4 Montaż osprzętu					
34	d.4	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.		
	KNR-W 5-08	151	szt.	151.000	
	0301-19			RAZEM	151.000
35	d.4	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
	KNR-W 5-08	86	szt.	86.000	
	0302-01			RAZEM	86.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
37 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
39 d.4	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.4	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.4	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 16A/2.5mm2 końcowych 46	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
42 d.4	kalk. własna	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych DATA(system np.MOSAIC 45)-kompletne do montażu. z uziemieniem 16A/2.5mm2 46	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
43 d.4	kalk. własna	Montaż do gotowego podłoża gniazd natynkowych system. RJ45x2(kom/tel) kat.6(ekranowane)-kompletne do montażu 46	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
44 d.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 IP 44 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
45 d.4	KNR-W 5-08 0309-07 cena zakładowa	Montaż do gotowego podłoża gniazd siłowych IP44 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 Oprawy					
46 d.5	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe (il.mocowań 2) 115	kpl. kpl.	 115.000	
				RAZEM	115.000
47 d.5	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - końcowych IP20 4x18W n/t -oprawa z kloszem 89	kpl. kpl.	 89.000	
				RAZEM	89.000
48 d.5	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - końcowych IP20 4x18W n/t z modulem awaryjnym 2h -oprawa z kloszem 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.5	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych - końcowych IP 65 2x35W 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.5	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych - końcowych IP 54 2x9W 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.5	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych - końcowych IP 54 2x9W z modulem awaryjnym 2h 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.5	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych - końcowych LENA TORES IP 65 2x18W z modulem awaryjnym 2h 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.5	KNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie DOSPEL Styl 100S 15W	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 Pomiary elektryczne					
54		Pomiary elektryczne	kpl		
d.6	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Instalacje teletechniczne-telefoniczna i LAN					
55		Montaż i dostawa urządzeń instalacji telefonicznej wewnętrznej i LAN(demon- taż i ponowny montaż centrali telefonicznej(w posiadaniu inwestora),modem,ro- uter,switche,szafa RACK,panele telefoniczne,ODF przełącznica światłowodowa, patch panel,oprzewodowanie szafy ,patchcord-y w wymaganej ilości, itp.(w porozumieniu z informatykiem ze strony inwestora),uruchomienie i konfi- guracja itp.	kpl.		
d.7	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000