
KOSZTORYS MODERNIZACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I WYMIANA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

DOM POMOCY SPOŁECZNEJ : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ŻYRARDÓW UL. SOSABOWSKIEGO 23 : ŻYRARDÓW UL. SOSABOWSKIEGO 23
DOM POMOCY SPOŁECZNEJ : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ŻYRARDÓW UL. SOSABOWSKIEGO 23 : ŻYRARDÓW UL. SOSABOWSKIEGO 23
BRANŻA : Elektryka

SPORZĄDZIŁ : Maciej Krynicki
DATA OPRACOWANIA: : 2016-03-01

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR:

Data opracowania:
2016-03-01

Data zatwierdzenia:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe			
1	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłódkowych z kloszem oświetlenie podstawowe (awaryjne) 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłódkowych z kloszem oświetlenie ewakuacyjne 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych oświetlenie podstawowe 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2		Prace montażowe			
4	KNNR 5 d.2 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły Kanał elektroinstalacyjny z PVC biały Lhd 25x15 mm biały 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
6	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNNR-W 9 d.2 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNNR 5 d.2 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5 d.2 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm ² 650	m m	 650.000	
				RAZEM	650.000
11	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm ² 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm ² 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 4x1.5 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
15	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- kompletna ZSPP 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 5x6 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.2 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w istniejących rozdzielnicach typu B10A, C10A 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W PXF FINESTRA 2x24W, 230V nt	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W PXF LATTE 2x36 Clear	kpl.		
		47	kpl.	47.000	
				RAZEM	47.000
24	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy AWAR przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy prze- lotowe Oprawa LED, awaryjna, Orbit Road Plus LED 3, 230V, 2W, aku 2h, autotest	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy AWAR przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy prze- lotowe Oprawa LED awaryjna Orbit AREA LED 3, 230V, 2W, aku 2h, autotest	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy AWAR przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy prze- lotowe Oprawa LED awaryjna Prymat LED, 230V, 4VA, aku 2h, autotest dwustronna	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy AWAR przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy prze- lotowe Oprawa LED awaryjna Kwadra LED 3, 230V, 3W, aku 2h, autotest'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy AWAR przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy prze- lotowe - Analogia - Prymat LED, 230V, 4VA, aku 2h, autotest, dwustronna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy AWAR przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy prze- lotowe Oprawa LED awaryjna PRIMOS LED5, 230V, 5W, aku 2h, autotest'	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNNR 5 d.2 0502-02 analogia	Oprawy AWAR przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy prze- lotowe Oprawa LED awaryjna PRIMOS LED5, 230V, 5W, aku 2h, termosta, autotest'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	Analiza włas- na analiza indy- widualna d.2	Znaki ewakuacyjne naklejane - montaż	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNNR 5 d.2 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - kon- serwacja w nowej części budynku oświetlenia podstawowego i awaryjnego	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Badania odbiorcze			
33	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		40	pomiar	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 105	pomiar pomiar	 105.000	
				RAZEM	105.000
36 d.3	KNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 80	punkt punkt	 80.000	
				RAZEM	80.000