

**Przedmiar robót**

**ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH  
BUDYNKÓWTECHNICZNYCH NA DOM KULTURY WRAZ BUDOWĄ MURU OPROWEGO I OŚWIETLENIA TERENU -  
ZMIANY WPROWADZONE W TRAKCIE INWESTYCJI - INSTALACJA ELEKTRYCZNA GARAŻU**

Budowa: **INSTALACJA ELEKTRYCZNA GARAŻU**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK DOM KULTURY/ ROBOTY ELEKTRYCZNE**

Inwestor: **GMINA STALOWA WOLA UL. WOLNOŚCI 7 37-450 STALOWA WOLA**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ZUE 'ELFORTIS" ul. Chodkiewicza 7 37-450 St. Wola**

Data opracowania:  
**2019-10-21**

Autor opracowania:  
**Adam Hara,**

*inż. ADAM HARA*  
**PROJEKTANT**  
Upr. Nr 230718G/94  
37-450 Stalowa Wola, ul. Chodkiewicza 7  
tel. kom. 604.095.439  
biuro: ul. Okulickiego 120 p. 195  
tel. 15 842 50 55

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA DWÓCH BUDYNKÓWTECHNICZNYCH NA DOM KULTURY WRAZ BUDOWĄ MURU OPROWEGO I OŚWIETLENIA TERENU - ZMIANY WPROWADZONE W TRAKCIE INWESTYCJI - INSTALACJA ELEKTRYCZNA GARAŻU</b>		
1	Element	<b>WLZ-y, tablice</b>		
1.1	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, wyłącznik S301 B10A	szt	1
1.2	KNNR 5/407/3 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy, wyłącznik P312 B 16A	szt	1
1.3	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy, wyłącznik P344 C 16A	szt	1
2	Element	<b>Instalacja oświetleniowa</b>		
2.1	KNNR 5/1209/8 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi:60·mm	otwór	3
2.2	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi:25·mm	otwór	2
2.3	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi:25	m	35
2.4	KNNR 5/209/4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> przewód YDYżo 3 x1,5	m	25
2.5	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> przewód YDYżo 3 x1,5	m	35
2.6	KNNR 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	szt	4
2.7	KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	1
2.8	KNNR 5/307/3 (2)	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny schodowy 438	szt	2
2.9	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED plafon fi 315 19W/2010lm, 3000K IP66 czujnikiem ruchu i wyl. zmierzchowym klosz opalowy	kpl	1
2.10	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 60W/ 8140lm/ 4000K, IP66, IK 10, II kl. izol	kpl	6
2.11	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm <sup>2</sup>	szt	24
2.12	KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
3	Element	<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>		
3.1	KNNR 5/1209/8 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi:60·mm	otwór	3
3.2	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi:25·mm	otwór	2
3.3	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi:25	m	35
3.4	KNNR 5/209/4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> przewód YDYżo 3 x2,5	m	15
3.5	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm <sup>2</sup> przewód YDYżo 3 x2,5	m	35
3.6	KNNR 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	szt	3
3.7	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne	szt	4
3.8	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm <sup>2</sup>	szt	18
3.9	KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
3.10	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
3.11	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	2
4	Element	<b>Instalacja gniazd siłowych</b>		
4.1	KNNR 5/1209/8 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2+1/2 cegły, Fi:60·mm	otwór	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNNR 5/1209/7 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi:25·mm	otwór	2
4.3	KNNR 5/103/2 (3)	Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi·25	m	35
4.4	KNNR 5/209/6	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 30·mm <sup>2</sup> p[zewód YDYżo 5 x4	m	10
4.5	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30·mm <sup>2</sup> przewód YDYżo 5 x4	m	35
4.6	KNNR 5/304/4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty puszka n/t 95x95 + Lz 5 x4	szt	1
4.7	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg gniazdo siłowe 16A/400Vz wył. 0-1 IP44	kpl	2
4.8	KNNR 5/1203/9	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 4·mm <sup>2</sup>	szt	24
4.9	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
4.10	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1