

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Chwostku, Etap I - Remont instalacji elektrycznej  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Herby, Chwostek  
INWESTOR : Gmina Herby ul. Lubliniecka 33 42-284 Herby  
BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2 - rozdzielnica zgodnie z dokumentacją projektową, z przełącznikiem sieć - 0 - agregat	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
3	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNNR-W 9 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłokowych z kloszem	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
8	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw. otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm2 450/750V	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5mm2 450/750V	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm2 450/750V	m m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
12	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x1,5mm2 450/750V	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
13	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x2,5mm2 450/750V	m m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
14	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x4mm2 450/750V	m m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
15	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x6mm2 450/750V	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNNR 5 0404-01	Obudowa rozdzielnicy RG/1 z wyłącznikiem głównym i wyłącznikami różnicowoprądowymi	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 0511-01	Oprawy LED hermetyczny, o minimalnym strumieniu świetlnym 7100lm, skuteczność świetlna minimum 151 lm/W, SDCM<3, Ra>80, moc 47W ~10%, min. IP 65	kpl. kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
18	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt. szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
19	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
20	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	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 mm <sup>2</sup>	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24	KNNR 5 0308-10	Gniazda siłowe 400V 16A z wyłącznikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 0406-01	Zestaw zasilający typu COMBO - 2 x 230V + 2x400V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - Bednarka ocynkowana FeZn	m		
		30x4 40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
27	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		1*12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
28	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
29	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
31	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
34	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		16	punkt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>