

---

## PRZEDMIAR ROBÓT nr 1707

### I WYKAZ PODSTAWOWYCH NAKŁADÓW R, M, S

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Weryni

ADRES INWESTYCJI : 36-100 Kolbuszowa, Werynia 364

INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna w Weryni

ADRES INWESTORA : 36-100 Kolbuszowa, Werynia 364

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Sporządził :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Remont instalacji elektrycznych	1.1.1	1.4.24
1.1	45310000-3	Wymiana WLZ, zabudowa złącza licznikowego i wyłącznika pożarowego	1.1.1	1.1.5
1.2	45310000-3	Wymiana tablicy głównej budynku	1.2.1	1.2.3
1.3	45310000-3	Montaż obwodu gospodarczego 400V oraz zabezpieczenie obwodu syreny alarmowej	1.3.1	1.3.5
1.4	45310000-3	Wymiana przewodów instalacji elektrycznej, opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego	1.4.1	1.4.24
2	45453000-7	Roboty remontowe budowlane wewnątrz budynku: izolacje przeciwwilgociowe, remont tynków i powłok malarskich	2.1.1	2.3.8
2.1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe	2.1.1	2.1.3
2.2	45400000-1	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w murach z cegły metodą iniekcji grawitacyjnej	2.2.1	2.2.3
2.3	45410000-4	Remont tynków wewnętrznych i powłok malarskich	2.3.1	2.3.8

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Remont instalacji elektrycznych</b>			
<b>1.1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Wymiana WLZ, zabudowa złącza licznikowego i wyłącznika pożarowego</b>			
1.1.1	AW	Analiza własna - demontaż elementów zasilania budynku 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.2	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem 0,30*0,40+0,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
1.1.3	KNNR 5 0405-07	Montaż tablicy licznikowej z osprzętem 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.4	KSNR 5 0101-01	Analogia - Montaż wyłącznika głównego p.poż. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.5	KNR 4-03 0202-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 Cu/40 Al mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych 6*4	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
<b>1.2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Wymiana tablicy głównej budynku</b>			
1.2.1	AW	AW - demontaż istniejącej tablicy głównej budynku 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.2	KNR 4-03 1011-17	Ręczne wykucie wnęki na podłożu betonowym o objętości do 1,00 dm <sup>3</sup> 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
1.2.3	KSNR 5 0201-07	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, obudowa do 0,5 m <sup>2</sup> - Tablica główna budynku z wyposażeniem 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
<b>1.3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Montaż obwodu gospodarczego 400V oraz zabezpieczenie obwodu syreny alarmowej</b>			
1.3.1	KNR 4-03 1001-23	Wykucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 mechanicznie, podłoże: cegła 23	m m	23	
				RAZEM	23
1.3.2	KNR 4-03 0202-03	Wymiana lub montaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 Cu/40 Al mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej w rurach instalacyjnych 8,0+12,0+3,00	m m	23,00	
				RAZEM	23,00
1.3.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 23	m m	23	
				RAZEM	23
1.3.4	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 5-bolcowe o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> + wyłącznik 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.5	KNNR 5 0407-02	Zabezpieczenie obwodu syreny alarmowej - Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Wymiana przewodów instalacji elektrycznej, oprav oświetleniowych i osprzętu elektrycznego</b>			
1.4.1	AW	AW - demontaż istniejących instalacji elektrycznych wraz z osprzętem 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4.2	KNR 4-03 1001-09	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła 180	m m	180	
				RAZEM	180
1.4.3	KNR 4-03 1001-23	Wykucie bruzd dla rur RIP29, RIS29, RL37 mechanicznie, podłoże: cegła 64	m m	64	
				RAZEM	64
1.4.4	KNR 4-03 1001-32	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: cegła 16	m m	16	
				RAZEM	16
1.4.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 180	m m	180	
				RAZEM	180

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 64+16	m m	 80	 80
				RAZEM	80
1.4.7	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 30 cm, rura Fi do 25 mm 2	otwór otwór	 2	 2
				RAZEM	2
1.4.8	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 30 cm - śr. rury do 40 mm 34	otw. otw.	 34,00	 34,00
				RAZEM	34,00
1.4.9	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, i nad stropem podwieszonym podłoże inne niż betonowe, Fi 20 mm 180	m m	 180	 180
				RAZEM	180
1.4.10	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 37 mm 14	m m	 14	 14
				RAZEM	14
1.4.11	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47 mm 16	m m	 16	 16
				RAZEM	16
1.4.12	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 36+30	szt szt	 66	 66
				RAZEM	66
1.4.13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 36	szt szt	 36	 36
				RAZEM	36
1.4.14	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 30	szt szt	 30	 30
				RAZEM	30
1.4.15	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDY 3 x 1,5 120	m m	 120	 120
				RAZEM	120
1.4.16	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDY 3 x 2,5 60	m m	 60	 60
				RAZEM	60
1.4.17	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm <sup>2</sup> - YDY 3 x 4 30	m m	 30	 30
				RAZEM	30
1.4.18	KNNR 5 0306-02	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 8	szt szt	 8	 8
				RAZEM	8
1.4.19	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 4	szt szt	 4	 4
				RAZEM	4
1.4.20	KNNR 5 0306-07	Łącznik nt 6A, 250V schodowy WNT-3A 6	szt szt	 6	 6
				RAZEM	6
1.4.21	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne 18	szt szt	 18	 18
				RAZEM	18
1.4.22	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących 20	kpl kpl	 20	 20
				RAZEM	20
1.4.23	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy led żarówkowe 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
1.4.24	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy led świetlówkowe 16	kpl kpl	 16	 16
				RAZEM	16
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe budowlane wewnątrz budynku: izolacje przeciwwilgociowe, remont tynków i powłok malarskich</b>			
<b>2.1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1.1	KNR 4-01 0426-03	Analogia - rozebranie okładziny ścian z boazerii oraz okładzin ścian z płyty gipsowej i ocieplonych od wewnątrz styropianem 1,59*2*(6,43+5,74)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,70	 38,70

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,72*(4,22+2,92+2,99)	m <sup>2</sup>	27,55	
				RAZEM	66,25
2.1.2	KNR 4-01 0106-05	Analogia - Usunięcie z budynku gruzu z rozebranych okładzin	m <sup>3</sup>		
		66,25*0,02	m <sup>3</sup>	1,32	
				RAZEM	1,32
2.1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Obicie tynków pod zdemontowanymi okładzinami - obmiar j.w.	m <sup>2</sup>	66,25	
		Obicie tynków przy posadzce do wys. 50 cm na ścianach zewnętrznych (od wewnątrz) i na ścianach wewnętrznych konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	32,64	
		0,50*(4,22+2,99+2,92+3,91*2+3,08*2+3,91*2+3,18*2+6,30*2+8,72*2-3,06)			
				RAZEM	98,89
<b>2.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w murach z cegły metodą iniekcji grawitacyjnej</b>			
2.2.1	ZKNR C-2 0405-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 25 cm metodą iniekcji grawitacyjnej	m		
		6,43*2+6,30-1,00*2*2-0,90*1*2	m	13,36	
				RAZEM	13,36
2.2.2	ZKNR C-2 0405-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji grawitacyjnej	m		
		4,22*2+2,92+2,99+5,74*2+3,91*2+8,72*2+6,30-3,06-1,00*2	m	52,33	
				RAZEM	52,33
2.2.3	KNR 4-01 0621-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		Obmiar j.w.	m <sup>2</sup>	98,89	
				RAZEM	98,89
<b>2.3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Remont tynków wewnętrznych i powłok malarskich</b>			
2.3.1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		0,50*2*(6,43+5,74)	m <sup>2</sup>	12,17	
		0,50*(4,22+2,92+2,99)	m <sup>2</sup>	5,06	
		0,50*(4,22+2,99+2,92+3,91*2+3,08*2+3,91*2+3,18*2+6,30*2+8,72*2-3,06)	m <sup>2</sup>	32,64	
				RAZEM	49,87
2.3.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Ponad tynkami renowacyjnymi	m <sup>2</sup>	26,53	
		(1,59-0,50)*2*(6,43+5,74)	m <sup>2</sup>	22,49	
		(2,72-0,50)*(4,22+2,92+2,99)			
				RAZEM	49,02
2.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych 14x21cm w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2.3.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		Sufity	m <sup>2</sup>	128,94	
		6,30*8,72+3,91*3,08+3,18*3,91+6,43*5,74+4,22*2,99			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	128,94	
		Ściany	m <sup>2</sup>	105,14	
		3,73*(8,72*2+6,30*2)-3,06*3,51+0,38*(3,06+3,51*2)	m <sup>2</sup>	43,20	
		3,09*(3,08*2+3,91*2)	m <sup>2</sup>	45,38	
		3,20*(3,18*2+3,91*2)	m <sup>2</sup>	76,67	
		3,15*(6,43*2+5,74*2)	m <sup>2</sup>	38,84	
		2,72*(2,92*2+4,22*2)	m <sup>2</sup>	39,51	
		2,74*(2,99*2+4,22*2)			
		Minus powierzchnia nowych tynków	m <sup>2</sup>	-98,91	
		-(49,02+49,89)			
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	249,83	
				RAZEM	378,77
2.3.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie tynków unigruntem - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
		128,94	m <sup>2</sup>	128,94	
				RAZEM	128,94
2.3.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie tynków unigruntem - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		249,83	m <sup>2</sup>	249,83	
				RAZEM	249,83

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.7	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 cm na zaprawie klejowej Łazienka 1,60*(1,05+0,15*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,16	
				RAZEM	2,16
2.3.8	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich sufitów i ścian farbą lateksową trzykrotnie bez gruntowania 378,77-2,16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	376,61	
				RAZEM	376,61

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	870,8287		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0,2549		
2.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	159,7203		
3.	gips budowlany szpachlowy	kg	113,6310		
4.	gniazda wodoszczelne 3-biegunowe 32A + wyłącznik	szt.	1,0200		
5.	Gniazdo wtyczkowe p.t. izolacyjne 2x2P, nf 450, 506	szt	18,3600		
6.	Kołki kotwiące	szt	40,0000		
7.	Kratka wentylacyjna ścienna 14x21cm	szt	7,0000		
8.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V schodowy WNT-3A	szt	6,1200		
9.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	8,1600		
10.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	4,0800		
11.	Oprawa led kompletna	szt	16,0000		
12.	oprawy żarowe do przykręcania	szt.	4,0000		
13.	piasek	m <sup>3</sup>	1,3039		
14.	płyn do iniekcji CO 81	kg	223,1699		
15.	plytki ścienne glazurowane 20x25 cm gat. I	m <sup>2</sup>	2,2680		
16.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	82,0400		
17.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V	m	124,8000		
18.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x2,5; 750 V	m	62,4000		
19.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x4,0; 750 V	m	31,2000		
20.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 5x4,0; 750 V	m	48,8800		
21.	Puszka n/t-w/t 1-krotna PK60.201.935.07.12	szt	36,7200		
22.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	30,6000		
23.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL18	m	187,2000		
24.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47	m	16,6400		
25.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RVS 37 mm	m	14,5600		
26.	Tablica główna budynku z wyposażeniem	szt	1,0000		
27.	Tablica licznikowa TL z osprzętem i obudową	szt.	1,0000		
28.	tynk renowacyjny WTA	kg	1 027,3220		
29.	wapno suchogazzone	t	0,3235		
30.	wiertła	szt.	1,9707		
31.	Wyłącznik główny P.POŻ.	kpl.	1,0000		
32.	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.	1,0000		
33.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	123,0000		
34.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0036		
35.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,5832		
36.	zaprawa klejowa do płytek	kg	8,8992		
37.	zaprawa montażowa CX 15	kg	204,2634		
38.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL16	szt	73,8000		
39.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL21	szt	5,7400		
40.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL47	szt	6,5600		
41.	żarówki led	szt.	4,1600		
42.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:



## Przedmiar 1707 Remont strażnicy OSP w Weryni .KSTZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	1,9608		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	5,4857		
3.	sprężarka	m-g	8,5397		
4.	środek transportowy	m-g	1,7679		
5.	urządzenie do wiercenia	m-g	238,9348		
6.	wyciąg	m-g	2,0548		
				RAZEM	

Słownie: