

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku strażnicy OSP Prawda
ADRES INWESTYCJI : Prawda 34
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : 5-030 Rzgów; Plac 500-lecia 22, województwo łódzkie.
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Nagańska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbiniew Snelowski
DATA OPRACOWANIA : 2015 -04-10

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw 2015

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015 -04-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2015 OSP Prawda					
1		roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych (gruzobeton i posadzka wylewana z betonu B15) gr 15 cm (7,70*10,10-3,2*2,9< szatnia>-0,4*0,4<slup>)*0,15	m ³ bet. m ³ bet.	10,250	
				RAZEM	10,250
2 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) grubości 25 cm- wykopy ręczne (0,40-0,15)*(7,7*10,10-3,2*2,9-0,4*0,4< slup>) < studzienki> 3,14*0,5*0,5/4*0,5*2	m ³ m ³ m ³	17,082 0,196	
				RAZEM	17,278
3 d.1	KNR 19-01 0118-18	Wywóz gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 68,33*0,4 < studzienki> 3,14*0,5*0,5/4*0,5*2	m ³ m ³ m ³	27,332 0,196	
				RAZEM	27,528
4 d.1	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8 27,53	m ³ m ³	27,530	
				RAZEM	27,530
2		odwodnienie			
5 d.2	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0,314*0,5/4*2*0,2	m ³ m ³	0,016	
				RAZEM	0,016
7 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm (połączenie dwóch wpustów bez odpływu ze sobą celem wypompowywania wody z jednej studzienki) 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
3		posadzka			
3.1		podbudowa			
8 d.3. 1	KNNR 6 0106-02 1	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 68,33*0,10	m ² m ²	6,833	
				RAZEM	6,833
9 d.3. 1	KNR 2-02 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm 68,33*0,05	m ³ m ³	3,416	
				RAZEM	3,416
3.2		warstwa izolacyjno-poslizgowa- folia polietylenowa gr 0,2mm			
10 d.3. 2	KNR AT-12 0401-04 2	Izolacja z folii PE gr 0,2 mm-2 warstwy 68,33	m ² m ²	68,330	
				RAZEM	68,330
11 d.3. 2	KNR 2-02 0609-02 2	Płyty ze styroduru gr 3 cm 68,33	m ² m ²	68,330	
				RAZEM	68,330
12 d.3. 2	KNR 2-14 0805-02 2	Dylatacje obwodowe 7,7*2+10,10*2+0,4*4+3,2+2,9+2*3,14*0,25*2	m m	46,440	
				RAZEM	46,440
3.3		plyta górna gr 20 cm			
13 d.3. 3	KNR-W 2-02 0259-06 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty zębrowane (7,70/0,15*10,10+10,10/0,15*7,70+46,44)<mb>*0,302/1000	t t	0,327	
				RAZEM	0,327
14 d.3. 3	KNR-W 2-02 0257-04 3 analogia	plyta górna żelbetowa gr 20 cm zbrojona siatką. Beton B37 zbrojony prętami o średnicy 7 mm przy słupach i korytach oraz załamaniach dodatkowo dozbrajana prętami o średnicy 7 mm 68,33	m ² m ²	68,330	
				RAZEM	68,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNP 02 d.3. 0811-01.02 3 wycena indywidualna	Dylatacje płyty żelbetowej (10,10+7,70)*0,05	m ² m ²	 0,890	
				RAZEM	0,890
3.4		wykonanie posadzki żywicznej			
16	KNR BC-02 d.3. 0407-06 4 wycena indywidualna	Posadzka żywiczna 2-3 mmantypoślizgowadwóch kolorów i wymalowaniem linii najazdowych 68,33	m ² m ²	 68,330	
				RAZEM	68,330
4		tynek żywiczny			
17	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 69,33	m ² m ²	 69,330	
				RAZEM	69,330
18	KNR 4-01 d.4 0347-02	Skucie występow 20x10 cm na ścianach z kamienia miękkiego (skucie węglarków przy drzwiach garażowych) 4*2,5	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 4-01 d.4 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 10*0,4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR BO-12 d.4 0356-06 analogia	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł i zamontowanie kratki nawiewnej 0,2*0,2*0,4	m ³ m ³	 0,016	
				RAZEM	0,016
21	KNNR-W 3 d.4 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 53,40	m ² m ²	 53,400	
				RAZEM	53,400
22	KNR-W 2-02 d.4 0849-03 analogia	Tynk żywiczny o powierzchni szorstkiej - system Bolix -lamperie wewnątrz garażu o granulacji od 1 do 2 mm i wys 1.50 m Zastosować wzory i kolory wg życzenia użytkownika -OSP Prawda (7,7*2+11,10*2+0,4*4)*1,5-<wrota>2,6*2*1,5+<ościeża>4*0,4*1,5	m ² m ²	 53,400	
				RAZEM	53,400
5		malowanie ścian i sufitu			
23	KNNR 2 d.5 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania (7,7*10,10-3,2*2,9)<sufit>+(7,7*2+10,10*2-2,6*2+0,4*4)*(3,40-1,50)<ściany>	m ² m ²	 129,290	
				RAZEM	129,290
6		Drzwi garażowe			
24	KNNR 2 d.6 1106-03	Bramy garażowe szt 2 podnoszone mechanicznie - brama garażowa segmentowa o wym. wewn. 2,6x2,5 cm , panele stalowe z okienkami wyposażona w furtkę serwisową o wym. 80*185 cm malowane w kolorze czerwonym (RAL 3000) - brama i furtka serwisowa ocieplone 2,5*2,6*2	m ² m ²	 13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2015 OSP Prawda						
1		roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych (gruzobeton i posadzka wylewana z betonu B15) gr 15 cm	m ³ bet.	(7,70*10,10-3,2*2,9<szatnia>-0,4*0,4<stłup>)*0,15 = 10,250		
2 d.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) grubości 25 cm- wykopy ręczne	m ³	17,278		
3 d.1	KNR 19-01 0118-18	Wywóz gruzu żużłobetonowego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³	27,528		
4 d.1	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m ³	27,53		
Razem dział: roboty rozbiórkowe						
2		odwodnienie				
5 d.2	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	2		
6 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	0,314*0,5/4*2*0,2 = 0,016		
7 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm (połączenie dwóch wpustów bez odpływu ze sobą celem wypompowywania wody z jednej studzienki)	m	3		
Razem dział: odwodnienie						
3		posadzka				
3.1		podbudowa				
8 d.3.1	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	68,33*0,10 = 6,833		
9 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m ³	68,33*0,05 = 3,416		
3.2		warstwa izolacyjno-poslizgowa- folia polietylenowa gr 0,2mm				
10 d.3.2	KNR AT-12 0401-04	Izolacja z folii PE gr 0,2 mm-2 warstwy	m ²	68,33		
11 d.3.2	KNR 2-02 0609-02	Płyty ze styroduru gr 3 cm	m ²	68,33		
12 d.3.2	KNR 2-14 0805-02	Dylatacje obwodowe	m	7,7*2+10,10*2+0,4*4+3,2+2,9+2*3,14*0,25*2 = 46,440		
3.3		plyta górna gr 20 cm				
13 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t	(7,70/0,15*10,10+10,10/0,15*7,70+46,44)<mb>*0,302/1000 = 0,327		
14 d.3.3	KNR-W 2-02 0257-04 analogia	plyta górna żelbetowa gr 20 cm zbrojona siatką. Beton B37 zbrojony prętami o średnicy 7 mm przy słupach i korytach oraz załamaniach dodatkowo dozbrajana prętami o średnicy 7 mm	m ²	68,33		
15 d.3.3	KNP 02 0811-01.02 3 wycena indywidualna	Dylatacje płyty żelbetowej	m ²	(10,10+7,70)*0,05 = 0,890		
3.4		wykonanie posadzki żywicznej				
16 d.3.4	KNR BC-02 0407-06 4 wycena indywidualna	Posadzka żywiczna 2-3 mm antypoślizgowadwóch kolorów i wymalowaniem linii najazdowych	m ²	68,33		
Razem dział: posadzka						
4		tynek żywiczny				
17 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	69,33		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.4	KNR 4-01 0347-02	Skucie występow 20x10 cm na ścianach z kamienia miękkiego (skucie węglarków przy drzwiach garażowych)	m	4*2,5 = 10,000		
19 d.4	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	10*0,4 = 4,000		
20 d.4	KNR BO-12 0356-06 analogia	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł i zamontowanie kratki nawiewnej	m ³	0,2*0,2*0,4 = 0,016		
21 d.4	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	53,40		
22 d.4	KNR-W 2-02 0849-03 analogia	Tynk żywiczny o powierzchni szorstkiej - system Bolix - lamperie wewnątrz garażu o granulacji od 1 do 2 mm i wys 1.50 m Zastosować wzory i kolory wg życzenia użytkownika -OSP Prawda	m ²	(7,7*2+ 11,10*2+ 0,4*4)*1,5< wrota>2,6*2* 1,5+<oście- ża>4*0,4*1,5 = 53,400		
Razem dział: tynk żywiczny						
5	malowanie ścian i sufitu					
23 d.5	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²	(7,7*10,10- 3,2*2,9)<su- fit>+(7,7*2+ 10,10*2-2,6* 2+0,4*4)* (3,40-1,50)< ściany> = 129,290		
Razem dział: malowanie ścian i sufitu						
6	Drzwi garażowe					
24 d.6	KNNR 2 1106-03	Bramy garażowe szt 2 podnoszone mechanicznie - brama garażowa segmentowa o wym. wewn. 2,6x2,5 cm , panele stalowe z okienkami wyposażona w furtkę serwisową o wym. 80*185 cm malowane w kolorze czerwonym (RAL 3000) - brama i furtka serwisowa ocieplone	m ²	2,5*2,6*2 = 13,000		
Razem dział: Drzwi garażowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	roboty rozbiórkowe						
2	odwodnienie						
3	posadzka						
3.1	podbudowa						
3.2	warstwa izolacyjno- poslizgowa- folia polietyleno- wa gr 0,2mm						
3.3	płyta górna gr 20 cm						
3.4	wykonanie posadzki żywicz- nej						
4	tynk żywiczny						
5	malowanie ścian i sufitu						
6	Drzwi garażowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: