

# PRZEDMIAR ROBÓT NR 01/10/09/UGIN/JAC-01

## BUDOWA ŚWIETLICY Z REMIZĄ OSP ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE INWESTYCYJNE

Obiekt            ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ  
                    JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Kod CPV        45212300-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów  
                    budowlanych  
                    45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
                    45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji  
                    45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
                    45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Inwestor        URZĄD GMINY INOWROCŁAW  
                    UL.KRÓLOWEJ JADWIGI 43, 88-100 INOWROCŁAW

Podst.wykonania: zlecenie Urzędu Gminy Inowrocław, projekt techn. i Rozp.Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.04 Dz.U.130 dot. kosztorysu inwestorskiego

---

INOWROCŁAW, 03 LISTOPAD 2009 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ŚWIETLICA (DOM KULTURY) Z ZAPLECZEM</b>				
<b>1.1. ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  25,00x18,50	m2	462,500
		razem	m2	462,500
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) x 6 R=6 S=6	m2	462,500
3	KNR 2-01 0229/01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii I-II (rozplantowanie lub przemieszczenie na odkład ziemi urodzajnej) 462,50x0,45	m3	208,125
		razem	m3	208,125
4	KNR 2-01 0229/04	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kategorii I-II - j.w.	m3	208,125
5	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład ławy 1,00x0,65x(11,80x2+20,80x2) 1,20x0,65x(3,28+1,88+2,21)+0,60x0,65x1,60 1,20x0,65x(3,28+1,88+2,21)+0,60x0,65x1,60 0,25x0,65x4,11 0,40x0,65x4,40+0,25x0,65x(3,35x2+0,60) 0,25x0,65x(13,74+1,05) 0,25x0,65x(3,72+1,04) stopy 1,50x1,50x0,65x2 1,10x1,10x0,65x2 1,70x1,20x0,65	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	42,380 6,373 6,373 0,668 2,330 2,403 0,774 2,925 1,573 1,326
		razem	m3	67,125
6	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - po wykonaniu izolacji fund. 0,30x0,65x(20,80x2+12,60x2)	m3	13,026
		razem	m3	13,026
7	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km, w gruncie kat.III - wywóz nadmiaru gruntu (zał. szczeg. p. 2.2. - grunt odspojony - rg=-1,11,stad R=2,569-1,11=1,459rg) z poz. powyżej - m3; 63,158 minus zasypanie - m3; -13,026	m3 m3	63,158 -13,026
		razem	m3	50,132
<b>1.2. KONSTRUKCJA</b>				
<b>1.2.1. Ławy i stopy fundamentowe (zbrojenie i betonowanie)</b>				
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10 ławy 0,10x0,50x(11,80x2+20,80x2) 0,10x(0,70x(3,28+1,88+2,21)+0,60x1,30) 0,10x0,35x4,11 stopy 0,10x0,90x0,90x2 0,10x0,50x0,50x2 0,10x1,10x0,60	m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,260 0,594 0,144 0,162 0,050 0,066
		razem	m3	4,276
9	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm - ławy (11,80x2+20,80x2)/0,30x1,12x0,000222 (3,28+1,88+2,21+1,30)/0,30x1,80x0,000222 4,11/0,30x1,06x0,000222 v	t t t	0,054 0,012 0,003
		razem	t	0,069
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli #12mm - ławy (11,80x2+20,80x2)x4x0,00089 (3,28+1,88+2,21+1,30)x4x0,00089	t t	0,232 0,031

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,11x4x0,00089	t	0,015
		razem	t	0,278
11	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy (beton B-20) Ławy 1-1 0,30x0,40x(11,80x2+20,80x2) Ławy 5-5 0,30x0,25x4,11 Ławy 6-6 0,30x0,60x(3,28+1,88+2,21+1,30)	m3 m3 m3	7,824 0,308 1,561
		razem	m3	9,693
12	KNR 2-02 0201.1/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy (ławy zewn. - B-20) 0,40x1,00x4,40+0,25x1,00x(3,35x2+0,60) 0,25x1,00x(13,74+1,05) 0,25x1,00x(3,72+1,04)	m3 m3 m3	3,585 3,698 1,190
		razem	m3	8,473
13	KNR 2-02 0204.1/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3 (SF-2, beton B-20) 0,30x0,50x0,50x2	m3	0,150
		razem	m3	0,150
14	KNR 2-02 0203.1/01	Stopy fundamentowe betonowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3 (SF-1, beton B-20) 0,30x0,90x0,90x2 0,30x1,10x0,60	m3 m3	0,486 0,198
		razem	m3	0,684
		<b>1.2.2. Mury fundamentowe z bloczków, izolacje</b>		
15	KNR 2-02U2 0137/02 KI	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m, grubości 25cm z bloczków betonowych 38x25x14 na zaprawie cementowej Ławy 1-1 1,15x(11,80x2+20,80x2) Ławy 5-5 1,15x4,11	m2 m2	74,980 4,727
		razem	m2	79,707
16	KNR 2-02U2 0137/04 KI	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 40cmz bloczków betonowych 38x25x14 na zaprawie cementowej Ławy 6-6 + stopa 1,15x(3,28+1,88+2,21+1,30)	m2	9,971
		razem	m2	9,971
17	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków (fundamentowych) w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8cm 1,50x(12,47x2+20,64x2)	m2	99,330
		razem	m2	99,330
18	KNR 0-23 2612/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi - przymocowanie za pomocą dybli plastikowych 99,33x5	szt	496,650
		razem	szt	496,650
19	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	99,330
20	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Izolbet A - pierwsza warstwa	m2	99,330
21	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	99,330
22	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fund.(dwie warstwy papy na lepiku na gorąco) betonowych 0,40x(20,80x2+11,80x2+4,00) 0,60x(3,30+2,00+1,30+2,40)	m2 m2	27,680 5,400
		razem	m2	33,080
		<b>1.2.3. Mury, ścianki działowe, nadproża prefabr., kominy</b>		
23	KNR 2-02 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego 59x24x24 grubości 24cm 3,40x(20,64x2+4,35+0,50+0,95)+0,54x(1,50+6,20) -(1,50x2,40x4+1,50x2,10+1,0x2,00+1,20x2,30) -(0,90x0,90x3+1,20x1,50x2+1,50x1,50x2)	m2 m2 m2	164,230 -22,310 -10,530

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	131,390
24	KNR 2-02 0107/07	Ściany o wysokości ponad 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 3,50x(12,44+10,94+1,50) 1/2x(2,50x12,44)x2 -(1,00x2,12x2) -(0,90x0,90x4+0,90x1,50)	m2 m2 m2 m2	87,080 31,100 -4,240 -4,590	
			razem	m2	109,350
25	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 grubości 12cm 3,50x(11,90+2,00+3,10x2+7,15+4,50+3,40x2+1,51+2,00+1,20+5,70+13,25+4,71x2+3,00) -(0,90x2,00x12+1,50x2,10x2+1,20x2,31+2,00x3,00)	m2 m2	261,205 -36,672	
			razem	m2	224,533
26	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 59x24x6 grubości 6cm 2,00x(1,42+1,25+1,86) -0,90x2,00x3	m2 m2	9,060 -5,400	
			razem	m2	3,660
27	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,20x(20+14) 1,50x4 1,80x15	m m m	40,800 6,000 27,000	
			razem	m	73,800
28	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		szt	27,000
29	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		szt	13,000
30	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm 0,44x(1,67+0,96)x6,00 0,38x0,90x6,00x2	m3 m3	6,943 4,104	
			razem	m3	11,047
31	KNR 2-02 0123/02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami klinkierowymi grubości 1/2cegły - kominów (nad dachem) 2x(0,44x2+1,67+0,96)x1,80 2x(0,38+0,90)x1,00x2	m2 m2	12,636 5,120	
			razem	m2	17,756
		<b>1.2.4. Słupy żelbetowe</b>			
32	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 4,5-6mm S-1 - fi 4,5mm 0,00349x2 S-2 - fi 6mm 0,0225	t t	0,007 0,023	
			razem	t	0,030
33	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi12 S-1 - fi 4,5mm 0,01726x2 S-2 - fi 6mm 0,068	t t	0,035 0,068	
			razem	t	0,103
34	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm (dodatkowe słupy w ścianach - 2szt) (3,50/0,15)x1,06x0,000222x2	t	0,011	
			razem	t	0,011
35	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi12 (dodatkowe słupy w ścianach - 2szt) 3,50x4x0,000888x2	t	0,025	
			razem	t	0,025
36	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu (0,25x0,25x4,47)x2	m3	0,559	

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,559
37	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu (dodatkowe słupy) (0,25x0,25x3,50)x2	m3	0,438
		razem	m3	0,438
38	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu (0,25x0,37x4,77)x2	m3	0,882
		razem	m3	0,882
		<b>1.2.5. Nadproże z kształtowników stalowych</b>		
39	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - nadproże z dwuteownika 160mm (z wyspałdowaniem) 7,00x2	m belki	14,000
		razem	m belki	14,000
40	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 7,00x0,70	m2	4,900
		razem	m2	4,900
41	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki	m2	4,900
		<b>1.2.6. Wieńce, nadproża monolityczne</b>		
42	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 4,5-6mm wieńce W1 (20,56x2)/0,30x0,96x0,000222 wieńce W3, W5 (8,00+11,80x2+7,00+1,50)/0,30x0,96x0,000222 nadproże N-1 24,30x0,000222	t	0,029
			t	0,028
			t	0,005
		razem	t	0,062
43	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 12mm wieńce W1 (20,56x2)x4x0,000888 wieńce W3, W5 (8,00+11,80x2+7,00+1,50)x4x0,000888 nadproże N-1 3,50x4x0,000888	t	0,146
			t	0,142
			t	0,012
		razem	t	0,300
44	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm wieńce W1 (20,56x2)x0,25x0,24 wieńce W3, W5 (8,00+11,80x2+7,00+1,50)x0,25x0,28	m3	2,467
			m3	2,807
		razem	m3	5,274
45	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 3,50x0,25x0,25	m3	0,219
		razem	m3	0,219
46	KNR 4-03 1008/01 analogia	Montaż kotew stalowych hakowych z gwintem do murłat	szt	56,000
		<b>1.2.7. Strop Teriva</b>		
47	KNR 2-02W 0214/01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 3,03x4,20	m2	12,726
		razem	m2	12,726
		<b>1.2.8. Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja</b>		
		<b>1.2.8.1. Konstrukcja dachu</b>		
		<i>Uwaga! Wszystkie elementy konstr. dachu impregnowane środkiem przeciwogniowym i grzybobójczym np. FOBOS-M4</i>		
		<i>Uwaga! Konstrukcję dachu nad bud. świetlicy rozpatrywać łącznie z konstr. dachów nad bud. OSP z wieżyczką (łącznie ilość drewna dla wszystkich elem. konstrukcyjnych dachów świetlicy i OSP wg wykazu w projekcje techn. = 20,96m3) - patrz element 2.2.7.1.</i>		
48	KNNR 2w 0405/04	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 12,0m (wg PT - objętość 1 wiązara = 0,6648m3) - pod pokrycie blachodachówką (w "M" ująć tylko wiązary - patrz poz. poniżej)	element	6,000

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 2-02 0401/05 kalk. ind.	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 12,0m: z murlatami, płatwiami, stężeniami i pozostałymi elementami więźby wg. rys. K-9 i wykazu drewna w proj. techn. - elementy konstr. dachu oprócz wykazanych w pozycji powyżej (wsp. do R = 0,7) R=0,7 7,50x18,50x2 1/2x(4,50x7,10x2)x2	m2	277,500
			m2	63,900
			razem	m2
<b>1.2.8.2. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie</b>				
50	KNR 2-02U2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2  7,50x18,50x2	m2	277,500
			razem	m2
51	KNR 2-02U2 0535/01 Kalk. ind.	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 (skosy, małe powierzchnie - norma na blachę dachówkową = 1,2)  trójkąty dachu przy szczytach 1/2x(4,50x7,10x2)x2	m2	63,900
			razem	m2
52	KNR 2-02U2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną  15,00+8,50x4	m	49,000
			razem	m
53	KNR 2-02U2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych (okapów) przy pokryciu dachów blachą powlekaną (lub wykon. indyw. z blachy powlekanej)  2x(22,00+14,20)	m	72,400
			razem	m
54	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (kosze)  0,70x6,50x2	m2	9,100
			razem	m2
55	KNR 2-02U2 0539/02 analogia	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną - obróbka elementów wystających ponad pokrycie dachowe taśmą uszczelniającą (taśma ołowiana lakierowana farbą poliesterową, z jednej strony pokryta warstwą kleju)  2x(0,70x2+1,93+1,20) 2x(0,66x2+1,16x2) 3,50	m	9,060
			m	7,280
			m	3,500
			razem	m
56	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwy  19,84x0,10	m2	1,984
			razem	m2
57	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy z kołnierzem (np. FAKRO 54x75)	szt	1,000
58	KNR 19-01 0417/04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m	2,000
59	KNR 2-02U2 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm  2x(22,00+14,00)-8,00	m	64,000
			razem	m
60	KNR 2-02U2 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm	szt	4,000
61	KNR 2-02U2 0550/04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,20x4	m	16,800
		razem	m	16,800
62	KNR 2-02U2 0550/08	Kolanka z polichloroku winylu o średnicy 125mm	szt	12,000
63	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety  0,24x(1,00x8+1,10+1,30x2+1,60x2)	m2	3,576
		razem	m2	3,576
		<b>1.2.8.3. Izolacja stropodachu</b>		
64	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroszczelna (ułożenie nad płytami g-k, pod wełną min.) 11,83x20,00	m2	236,600
		razem	m2	236,600
65	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia wysokoparoprzepuszczalna (ułożenie w konstr. dachu) 7,50x2x22,00	m2	330,000
		razem	m2	330,000
66	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 150mm 11,83x20,00	m2	236,600
		razem	m2	236,600
67	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - 50mm 11,83x20,00	m2	236,600
		razem	m2	236,600
		<b>1.2.9. Tarasy wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych</b>		
68	KNR 2-02 0117/01	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej (cegła klinkierowa na zaprawie do klinkieru) 1,00x(1,20x4+3,72+14,20+1,00+5,45+4,93+1,50+0,50+3,43x2+0,55)	m2	43,510
		razem	m2	43,510
69	KNR 2-02 0117/02	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 i 1/2cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej (j.w.) 1,00x3,00	m2	3,000
		razem	m2	3,000
70	KNR 2-02U2 0137/02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z bloczków betonowych 38x25x14cm o wysokości do 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej  1/2x(0,15+0,50)x(5,50+4,80) 0,50x(3,00x1,5+3,3092+0,55)	m2	3,348
		razem	m2	4,180
		razem	m2	7,528
71	KNR 2-02 1101/03	Podkłady murarskie z tłuczni na podłożu gruntowym  1/2x(0,95x(3,50+5,00))x0,85 (1,70x14,18+3,70x6,00+1,50x1,50+1,00x3,20)x0,85	m3	3,432
		razem	m3	43,993
		razem	m3	47,425
72	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym , beton B-15 (C12/15) - na tłuczniu  (3,30x6,50+1,50x1,50+1,00x2,80+1,70x13,50+0,95x(3,73+5,45))x0,10	m3	5,817
		razem	m3	5,817
73	KNR 2-02 0218/01	Schody z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu  0,20x0,64x(1,00+1,70+2,97+1,20)	m3	0,879
		razem	m3	0,879
		<b>1.3. STOLARKA I INNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>		
		<b>1.3.1. Stolarka</b>		
		<i>Uwaga! W poszczególnych pozycjach wartość mat. pomocn. liczyć z wyłączeniem kosztów stolarki</i>		
74	KNR 0-19 1022/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1,0m2 - 90x90 PCV 0,90x0,90x6	m2	4,860
		razem	m2	4,860

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 90x150 PCV 0,90x1,50	m2	1,350
			razem	m2
76	KNR 0-19 1022/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 120x150 PCV 1,20x1,50x2	m2	3,600
			razem	m2
77	KNR 0-19 1022/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 150x150 PCV 1,50x1,50x2	m2	4,500
			razem	m2
78	KNR 0-19 1022/12	Montaż drzwi balkonowych - dwuskrz. 150x240 PCV 1,50x2,40x4	m2	14,400
			razem	m2
79	KNR 2-02W 1027/04 anal.	Drzwi zewnętrzne płycinowe dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi zewn. szkl. dwuskrzydłowe 150x210 1,50x2,10	m2	3,150
			razem	m2
80	KNR 2-02W 1027/04 anal.	Drzwi płycinowe dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi wewn. dwuskrzydłowe szkl. 150x210 PCV 1,50x2,10x2	m2	6,300
			razem	m2
81	KNR 2-02W 1027/04 anal.	Drzwi dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi wewn. dwuskrzydłowe 120x230 PCV 1,20x2,30x2	m2	5,520
			razem	m2
82	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi zewn. szklone 100x210 PCV 1,00x2,10x2	m2	4,200
			razem	m2
83	KNR 2-02 1204/03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m2 - 90x200 EI30 (kotłownia) 0,90x2,00	m2	1,800
			razem	m2
84	KNR 2-02W 1027/03 analogia	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1,5m2 - łazienkowe z małą szybą i kratką nawiewną 80x200 0,80x2,00x8	m2	12,800
			razem	m2
85	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 - 90x200 (z korytarza do przedsionka kotłowni) 0,90x2,00	m2	1,800
			razem	m2
86	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 - 80x200 0,80x2,00x5	m2	8,000
			razem	m2
87	KNR 2-02 1012/05	Okna fabrycznie wykończone podawcze, otwierane pionowo o powierzchni do 1,25m2 (okienko podawcze, skrzydełko podnoszone) 80x120 0,80x1,20	m2	0,960
			razem	m2
		<b>1.3.2. Suche tynki</b>		
88	KNR 2-02W 2005/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża (w łazienkach, przygotowni i kotłowni - płyty wodo i ogniochronne - 38,20m2, reszta - ogniochronne) 11,83x20,00 -(1,50x6,10)	m2	236,600
			m2	-9,150
			razem	m2
		<b>1.3.3. Tynki wewnętrzne</b>		



## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie  3,50x(1,34+2,80+3,10+2,00+3,20x2+1,42x3+2,92+1,30+1,50+1,83+2,44+4,70+7,20+1,07+2,00+5,40+1,65+4,80+1,45+3,10+4,70+5,00+3,00+2,94x2+1,65+13,30+7,00)x2  -(1,50x2,40x4+1,50x2,10x5+0,90x2,00x30)	m2	712,530
			m2	-84,150
			razem	m2
90	KNR 2-02 0810/05	Tynki zwykłe kategorii III na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie  0,15x(1,50x4+2,40x2x4+1,50+2,10x2)	m2	4,635
			razem	m2
		<b>1.3.4. Wentylacja</b>		
91	KNR 2-17W 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm  4x0,15x(0,50+1,70+1,40x2)	m2	3,000
			razem	m2
92	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kratak wentylacyjnych 14x14	szt	13,000
		<b>1.3.5. Podłóża i posadzki</b>		
		<b>1.3.5.1. Podłóża z izolacją</b>		
93	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (z piasku)  214,30x0,50	m3	107,150
			razem	m3
94	KNR 2-22 1001/01	Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego grubości 10cm B-15 (C12/15)	m2	214,300
95	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,5mm	m2	214,300
96	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038(PS-E FS 20) 50mm twardych na sucho	m2	214,300
97	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,2mm	m2	214,300
98	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	214,300
99	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm x 3  R=3 M=3 S=3	m2	214,300
		<b>1.3.5.2. Posadzki</b>		
100	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm (pom. na opał + kotłownia)  4,0+8,2	m2	12,200
			razem	m2
101	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm x 3	m2	12,200
102	KNR 2-02U2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  2,10+4,8+4,4+2,3+7,3+4,5+2,0+0,9+4,9+8,7	m2	41,900
			razem	m2
103	KNR 2-02U2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  17,7+93,1+12,1+14,8+21,8	m2	159,500
			razem	m2
104	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek (w.c., przygotownia)		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,02+1,00x3+3,20x2+1,42x3+2,92+1,30+1,50+3,00+2,91)x2 -(0,90x19)	m m	54,620 -17,100
		razem	m	37,520
105	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne wys. min.60mm z mocowaniem systemowym (pozostałe pomieszczenia)  (1,83+2,44+4,70+7,20+1,07+2,00+5,40+1,65+4,80+1,45+3,10+4,70+5,00+3,00+1,65+13,30+7,00)x2 -(1,50x7+1,20x4+0,90x16)	m m	140,580 -29,700
		razem	m	110,880
		<b>1.3.6. Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą</b>		
106	KNR 2-02W 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej  2,00x(3,20x2+1,42x3+2,92+1,30+1,50+1,83+1,25x2+1,50+1,51+2,02+1,00)x2 1,00x(0,50+3,00+1,00) -(0,90x2,00x14)	m2 m2 m2	106,960 4,500 -25,200
		razem	m2	86,260
107	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2	227,450
108	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2	227,450
109	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych  jak tynki 628,38 minus glazura -86,26	m2 m2	628,380 -86,260
		razem	m2	542,120
110	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor	m2	542,120
		<b>1.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>		
		<b>1.4.1. Tarasy, cokół i podjazd dla niepełnosprawnych - nawierzchnie, okładziny, balustrady</b>		
111	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi - dla niepełnosprawnych z rur kompl. wykończone  2,00+5,75+5,00	m	12,750
		razem	m	12,750
112	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyt dla niepełnospr. z rur. kompl. wykończone  4,15+3,20	m	7,350
		razem	m	7,350
113	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	2,000
114	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej - podjazd dla niep. (20% kostki kolor)  1,20x(3,73+5,45)	m2	11,016
		razem	m2	11,016
115	KNR 2-02 1118/01 analogia kalk.ind.	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - elastyczna masa izolacyjna pod płytki wodo- i mrozoodporna np. dwuskładnikowa zaprawa cementowa MAPELASTIC (warstwa 2mm - zużycie 3,40kg/m2)  3x0,32x(1,00+1,70+2,97+1,20) 1,70x13,50+3,30x6,50+1,50x1,75+1,00x2,90	m2 m2	6,595 49,925
		razem	m2	56,520
116	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - antypoślizgowe, mrozo odporne  (3x0,16+0,32x2)x(1,00+1,70+2,97+1,20)	m2	7,694
		razem	m2	7,694
117	KNR 2-02U2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - antypoślizgowe, mrozo odporne  1,70x13,50+3,30x6,50+1,50x1,75+1,00x3,00	m2	50,025
		razem	m2	50,025

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (analogia - na zaprawie klejowej mrozoodp.) - podjazd dla niep. 1/2x(0,16+0,50)x3,80 0,50x(1,20x2+5,45)	m2	1,254
			m2	3,925
			razem	m2
119	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (analogia - na zaprawie klejowej mrozoodp.) - cokół 0,50x(20,88+12,68x2) -0,50x(3,72+1,90+6,52)	m2	23,120
			m2	-6,070
			razem	m2
120	KNR 2-02U2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na ścianach zewn. przy tarasach (na zaprawie klejowej mrozoodp.) 14,00+1,50+5,00+0,38x4x2+1,+65+3,40	m	92,940
			razem	m
<b>1.4.2. Docieplenie budynku (ściany), podbitka i wyprawa podcienia</b>				
<b>1.4.2.1. Docieplenie ścian budynku</b>				
121	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej 20,72-6,28 12,52+11,02 -(3,72+1,90)	m	14,440
			m	23,540
			m	-5,620
			razem	m
122	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków	m	94,000
123	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi 120mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,80x20,60x2+0,60x0,50 3,80x12,60x2 1/2x(2,50x12,60)x2 -(3,50x6,28) -(1,50x2,40x4+1,50x2,10) -(1,20x1,50x2+1,50x1,50x2) -(1,00x2,10x2)	m2	156,860
			m2	95,760
			m2	31,500
			m2	-21,980
			m2	-17,550
			m2	-8,100
			m2	-4,200
			razem	m2
124	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 0,12x(1,50x4+2,40x2x4+1,50+2,10+1,20x2+1,50x2x2+1,50x2+1,50x2x2+1,00x2+2,10x2x2+0,90+1,50x2)	m2	7,260
			razem	m2
125	KNR 0-23 0931/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	7,260
126	KNR 0-23 0931/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm (kolor biały)	m2	7,260
<b>1.4.2.2. Podbitka i wyprawa podcienia</b>				
127	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych (przu słupach zewn.) 1,20x6,50	m2	7,800
			razem	m2
128	KNR 4-01 0410/05 analogia	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych grubości 3cm - zamontowanie płyt OSB gr. 20mm (j.w.)	m2	7,800
129	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER (z dodatkowym zamocowaniem na wkręty) R = 1,5 R=1,5	m2	7,800
130	KNR 0-23 0932/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	7,800
131	KNR 0-23 0932/05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych - pas w podcieniu od spodu i słupy m2 7,80+0,25x3,00x2 4x0,25x4,82x2	m2 m2 razem	9,300 9,640 18,940
		<b>1.4.3. Rusztowania</b>		
132	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumna	4,000
133	KNR 2-02U2 1611.2/02	Przestawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 6m	kolumna	12,000
134	Kalkulacja indywidualn a	Czas pracy rusztowań ramowych (do 6m)  120/(0,84x2)	m-g razem	71,429 71,429
		<b>2. REMIZA OSP</b>		
		<b>2.1. ROBOTY ZIEMNE</b>		
135	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  15,50x11,50+9,50x13,40	m2 razem	305,550 305,550
136	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) x 6 R=6 S=6	m2	305,550
137	KNR 2-01 0229/01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii I-II (rozplantowanie lub przemieszczenie na odkład ziemi urodzajnej)  305,55x0,45	m3 razem	137,498 137,498
138	KNR 2-01 0229/04	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kategorii I-II - j.w.	m3	137,498
139	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład ławy 0,97x0,65x(8,80+12,54)x2 1,00x0,65x13,48x2 0,25x0,55x(1,64x2+1,76) stopy 1,60x1,60x0,65x2 1,10x1,10x0,65x2 1,56x1,20x0,65 1,76x1,20x0,65 0,30x1,30x0,65x2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	26,910 17,524 0,693 3,328 1,573 1,217 1,373 0,507 53,125
140	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III - po wykonaniu izolacji fund.  0,30x0,65x(8,80x2+12,54+5,16+0,78+13,48x2)	m3 razem	12,293 12,293
141	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km, w gruncie kat.III - wywóz nadmiaru gruntu (zał. szczeg. p. 2.2. - grunt odspojony - rg=-1,11,stad norma robocizny R=2,569-1,11=1,459rg) z poz. powyżej - m3; 53,125 minus zasypianie - m3; -12,293	m3 m3 razem	53,125 -12,293 40,832
		<b>2.2. KONSTRUKCJA</b>		
		<b>2.2.1. Ławy i stopy fundamentowe (zbrojenie i betonowanie)</b>		
142	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B-10  ławy 0,10x0,47x(11,80+8,80)x2 0,10x0,50x13,48x2	m3 m3	1,936 1,348

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		stopy 0,10x1,10x1,10x2+0,10x0,30x1,40x2 0,10x(1,06x0,70+1,26x0,70) 0,10x0,60x0,60x2	m3 m3 m3	0,326 0,162 0,072
		razem	m3	3,844
143	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm - ławy ławy (12,50x2+9,50x2+13,85x2)/0,30x1,12x0,000222 stopy SF-3 (rys. konstr. K-3) 0,001	t t	0,059 0,001
		razem	t	0,060
144	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli #12mm - ławy, stopy ławy (12,50x2+9,50x2+13,85x2)x4x0,00089 stopy (0,95x5x2+0,90x4+1,10x4+0,60x5+0,60x6)x0,00089 stopa SE-3 (rys konstr. K-3) 0,006	t t t	0,255 0,021 0,006
		razem	t	0,282
145	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy (beton B-20) ławy 0,30x0,37x(12,54+8,80)x2 0,30x0,50x13,48x2 fund. pod schody zewn. 0,10x1,00x(1,64x2+1,76)	m3 m3 m3	4,737 4,044 0,504
		razem	m3	9,285
146	KNR 2-02 0204.1/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 0,5m3 0,30x(0,50x0,50x2+0,60x(0,96+1,16))+0,30x1,30x2) 0,35x1,00x1,00x2	m3 m3	0,766 0,700
		razem	m3	1,466
		<b>2.2.2. Mury fundamentowe z bloczków, izolacje</b>		
147	KNR 2-02U2 0137/02 KI	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m, grubości 25cm z bloczków betonowych 38x25x14 na zaprawie cementowej - murki na ławach fundamentowych zewn. 1,15x(11,80x2+9,30x2+1,30x2-5,80)	m2	44,850
		razem	m2	44,850
148	KNR 2-02U2 0137/04 KI	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 40cmz bloczków betonowych 38x25x14 na zaprawie cementowej (pomiędzy segmentami i stopy) ławy 1,15x5,80x2 stopy (pod kominy) 1,15x(0,96+1,16)	m2 m2	13,340 2,438
		razem	m2	15,778
149	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków (fundamentowych) w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8cm 1,50x(12,42x2+9,30x2-6,30) 1,50x13,48x2	m2 m2	55,710 40,440
		razem	m2	96,150
150	KNR 0-23 2612/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi - przymocowanie za pomocą dybli plastikowych 96,15x5	szt	480,750
		razem	szt	480,750
151	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	96,150
152	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego Izolbet A - pierwsza warstwa	m2	96,150
153	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	96,150
154	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fund.(dwie warstwy papy na lepiku na gorąco) betonowych 0,37x(12,54+8,80)x2 0,40x13,48x2 0,40x(0,96+1,16)	m2 m2 m2	15,792 10,784 0,848
		razem	m2	27,424
		<b>2.2.3. Mury, ścianki działowe, nadproża prefabr., kominy</b>		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
155	KNR 2-02 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego 59x24x24 grubości 24cm  3,40x13,74x2 -(1,00x2,10x2) -(0,90x1,50x12) 4,45x(11,80+9,14)x2+1/2x1,50x6,30 -(3,60x3,90x2+1,23x2,036+0,90x2,00) -(2,40x1,20x2)		
			m2	93,432
			m2	-4,200
			m2	-16,200
			m2	191,091
			m2	-32,384
			m2	-5,760
razem	m2	225,979		
156	KNR 2-02 0118/02	Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1x1 i 1/2cegły na zaprawie wapiennej cementowo-wapiennej (wieża) 3,00x2+1,00x4	m	10,000
			razem	m
157	KNR 2-02 0104/02	Ściany o wysokości ponad 4,5m i grubości 1 i 1/2cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej (wieża) 2,16x1,50+2,16x0,90+1,37x1,50x2	m2	9,294
			razem	m2
158	KNR 4-01 0313/01	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł zbrojone bednarką, wieża (łuki - tb. 9906: R = 1,2)  R=1,2 (2,16x3+1,37x3+1,61)x0,38x0,38	m3	1,762
			razem	m3
159	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 grubości 12cm  3,50x(6,45+5,89+1,40+3,52+4,28x2+1,38x2+1,94+2,67) -(1,23x2,04+0,80x2,00x5+0,90x2,00)	m2	116,165
			m2	-12,309
			razem	m2
160	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego 59x24x6 grubości 6cm  2,50x(1,76+2,67) -0,80x2,00x2	m2	11,075
			m2	-3,200
			razem	m2
161	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19  1,20x2x14 1,50x2 2,70x2x2	m	33,600
			m	3,000
			m	10,800
			razem	m
162	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11,000
163	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	14,000
164	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm  0,44x(0,76+0,96)x4,80	m3	3,633
			razem	m3
165	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 12x12cm nad dachem z cegły klinkierowej (R = 1,5) R=1,5 0,44x(0,76+0,96)x1,20	m3	0,908
			razem	m3
<b>2.2.4. Słupy żelbetowe</b>				
166	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 4,5-6mm  S-1 - fi 4,5mm 0,00349x2 S-2 - fi 6mm 0,045	t	0,007
			t	0,045
			razem	t
167	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi12		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		S-1 0,01726x2	t	0,035
		S-2 0,136	t	0,136
		razem	t	0,171
168	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu		
		S-1 (0,25x0,25x4,47)x2	m3	0,559
		razem	m3	0,559
169	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu		
		S-2 (0,25x0,37x4,77)x4	m3	1,765
		razem	m3	1,765
		<b>2.2.5. Elementy monolityczne (wieńce, nadproża, belki, płyta)</b>		
170	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 4,5-6mm		
		wieńce W1 (13,88x2)/0,30x0,96x0,000222	t	0,020
		wieńce W2 (12,28x2)/0,30x0,96x0,000222	t	0,017
		wieńce W4 (9,28x2)/0,30x0,96x0,000222	t	0,013
		nadproża N-2 70x0,92x0,000222	t	0,014
		podciąg P-2 12,28/0,15x1,38x0,000222	t	0,025
		płyta żelbetowa (wieża) (2,16/0,08)x2,16x2x0,000222	t	0,026
		razem	t	0,115
171	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 12mm		
		wieńce W1 (13,88x2)x4x0,000888	t	0,099
		wieńce W2 (12,28x2)x4x0,000888	t	0,087
		wieńce W4 (9,28x2)x4x0,000222	t	0,016
		nadproża N-2 4,40x2x4x0,000888	t	0,031
		podciąg P-2 12,28x5x0,000888	t	0,055
		razem	t	0,288
172	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm		
		wieńce W1 (13,40x2)x0,24x0,25	m3	1,608
		wieńce W2 (12,28x2)x0,24x0,30	m3	1,768
		wieńce W4 (8,80x2)x0,24x0,30	m3	1,267
		razem	m3	4,643
173	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu		
		nadproża N-2 4,40x2x0,24x0,25	m3	0,528
		podciąg P-2 11,80x0,25x0,49	m3	1,446
		razem	m3	1,974
174	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu (wieża)		
		2,16x2,16	m2	4,666
		razem	m2	4,666
175	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko (wyrobinie spadków na stropie wieży)		
		2,00x2,00	m2	4,000
		razem	m2	4,000
176	KNR 4-03 1008/01 analogia	Montaż kotew stalowych hakowych z gwintem do murłat		
			szt	66,000
		<b>2.2.6. Strop Teriva</b>		
177	KNR 2-02W 0214/01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I		
		8,80x11,80	m2	103,840
		razem	m2	103,840
178	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm (zebra rozdzielcze)		
		(12,20/0,25)x0,26x0,000222	t	0,003
		razem	t	0,003

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi12mm (żebra rozdzielcze) (12,20x2)x2x0,000888	t	0,043
		razem	t	0,043
		<b>2.2.7. Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja</b>		
		<b>2.2.7.1. Konstrukcja dachu</b>		
		<i>Uwaga! Wszystkie elementy konstr. dachu impregnowane środkiem przeciwogniowym i grzybobójczym np. FOBOS-M4</i>		
		<i>Uwaga! Konstrukcję dachów nad bud.OSP (z wieżyczką) rozpatrywać łącznie z konstr. dachu nad świetlicą (łączna ilość drewna dla wszystkich elem. konstrukcyjnych dachów wg wykazu w projekcie techn. = 20,96m<sup>3</sup>)</i>		
180	KNNR-W 2 0405/02	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 9,0m (wg PT - objętość 1 wiązara = 0,3566m <sup>3</sup> ) - pod pokrycie blachodachówką (w "M" ująć tylko wiązary - patrz poniżej)	element	4,000
181	KNNR-W 2 0405/01	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 6,0m (wg PT - objętość 1 wiązara = 0,1992m <sup>3</sup> ) - pod pokrycie blachodachówką (w "M" ująć tylko wiązary - patrz poniżej)	element	5,000
182	KNR 2-02 0401/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7,5m, z montażem murlat (daszek nad wieżą - dot. R i S, bez bali i desek w M - materiał w poz. poniżej) R=1,5 1/2x(1,70x3,00)x4	m <sup>2</sup>	10,200
		razem	m <sup>2</sup>	10,200
183	KNR 2-02 0401/03 analogia kalk.ind.	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości do 9,0m: z murlatami, płatwiami, stężeniami i pozostałymi elementami więźby wg. rys. K-9 i wykazu drewna w proj. techn. - elementy konstr. dachu oprócz wykazanych w pozycjach powyżej (wsp. do R = 0,7) R=0,7 2x4,40x13,40 2x6,00x13,62	m <sup>2</sup>	117,920
		razem	m <sup>2</sup>	163,440
		razem	m <sup>2</sup>	281,360
		<b>2.2.7.2. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie</b>		
184	KNR 2-02U2 0535/03 Kalk. ind.	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m <sup>2</sup> (skosy - norma na bl. dachówką = 1,1) 2x4,40x13,40 2x6,00x11,60	m <sup>2</sup>	117,920
		razem	m <sup>2</sup>	139,200
		razem	m <sup>2</sup>	257,120
185	KNR 2-02U2 0535/01 Kalk. ind.	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m <sup>2</sup> (skosy, małe powierzchnie - norma na blachę dachówką = 1,2) połacie (trójkąty) przy szczytach 1/2x3,55x13,62 wieża 1/2x(1,70x3,00)x4	m <sup>2</sup>	24,176
		razem	m <sup>2</sup>	10,200
		razem	m <sup>2</sup>	34,376
186	KNR 2-02U2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 18,00+8,50+6,60x4	m	52,900
		razem	m	52,900
187	KNR 2-02U2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych (okapów) przy pokryciu dachów blachą powlekaną (lub wykon. indyw. z blachy powlekannej) remiza 13,62x2-3,60 11,22x2 zaplecze remizy 12,80x2-2,00 wieża 3,00x4	m	23,640
		razem	m	22,440
		razem	m	23,600
		razem	m	12,000
		razem	m	81,680
188	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (kosze) na styku segmentów 0,70x2,80x2 przy wieży 0,70x1,80x2	m <sup>2</sup>	3,920
		razem	m <sup>2</sup>	2,520
		razem	m <sup>2</sup>	6,440



## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
189	KNR 2-02U2 0539/02 analogia	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną - obróbka elementów wystających ponad pokrycie dachowe taśmą uszczelniającą (taśma ołowiana lakierowana farbą poliestrową, z jednej strony pokryta warstwą kleju)  2x(0,70x2+1,00+1,20) 2x(1,80x2+2,00) (0,60x4)x4	m	7,200
			m	11,200
			m	9,600
			razem	m
190	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwy  28,00x0,10	m2	2,800
			razem	m2
191	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (na stropie monolitycznym wieży)  0,25x2,00x4	m2	2,000
			razem	m2
192	KNR 2-02U2 0618/02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 (na stropie wieży)  2,00x2,00	m2	4,000
			razem	m2
193	KNR 2-02U2 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150mm  2x(13,70+10,90)-3,60 12,80x2-2,16	m	45,600
			m	23,440
			razem	m
194	KNR 2-02U2 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150mm	szt	7,000
195	KNR 2-02U2 0547/03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150mm (4 zewn., 2 wewn.)	szt	6,000
196	KNR 2-02U2 0550/04	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm  4,20x3+5,00x4	m	32,600
			razem	m
197	KNR 2-02U2 0550/08	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 125mm	szt	21,000
198	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety  0,24x(4,00x2+1,00x12)	m2	4,800
			razem	m2
199	KNR 2-02U2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 80mm (wieża)  3,10x4	m	12,400
			razem	m
200	KNR 2-02U2 0546/03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 80mm (zewnątrzne)	szt	4,000
201	KNR 2-02U2 0546/02	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 80mm	szt	2,000

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
202	KNR 2-02U2 0550/01	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 50mm  1,00x4	m	4,000
		razem	m	4,000
203	KNR 2-02U2 0550/05	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 50mm	szt	6,000
		<b>2.2.7.3. Izolacja stropodachu</b>		
204	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia wysokoparoprzepuszczalna (ułożenie w konstr. dachu) 2x6,00x12,28 2x4,40x12,80	m2	147,360
		razem	m2	112,640
		razem	m2	260,000
205	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroszczelna (ułożenie nad płytami g-k, pod wełną min.) 6,28x13,74 9,28x12,28	m2	86,287
		razem	m2	113,958
		razem	m2	200,245
206	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 150mm	m2	200,245
207	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - 50mm	m2	200,245
		<b>2.2.8. Elementy wejściowe</b>		
208	KNR 2-02 0117/01 Kalk.ind.	Ściany w budynkach jednokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej (cegła klinkierowa na zaprawie do klinkieru - boki wejścia)  1,00x(1,60x2)+(0,16x0,32x3)x2	m2	3,507
		razem	m2	3,507
209	KNR 2-02 1101/03	Podkłady murarskie z tłuczni na podłożu gruntowym (oba wejścia zaplecza OSP)  (1,30x1,76+2,16x1,70)x0,70	m3	4,172
		razem	m3	4,172
210	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym , beton B-15 (C12/15) - na tłuczniu  (1,00x2,26+2,16x1,75)x0,10	m3	0,604
		razem	m3	0,604
211	KNR 2-02 0218/01	Schody z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu  0,20x0,64x(1,76+2,16)	m3	0,502
		razem	m3	0,502
		<b>2.2.9. Koryto do płukania węży</b>		
212	KNR 2-02 1218/02	Wsporniki ramienne ze stali teowej - wsporniki pod koryto o wadze 11,30 kg każdy (R = 1,5)  R=1,5	szt	5,000
213	KNR 2-22 0209/01 analogia kalk.ind.	Koryta betonowe - koryto do płukania węży (nakłady materiałowe - bez kamionki, pozostałe nakłady ze współczynnikami zwiększającymi: prefabr. zbrojarskie - wsp. 5, deski, gwoździe - wsp. 10, pozostałe materiały - wsp .2, dodatkowo ściek (wpust) do opróżniania koryta - 1szt, do R i S - wsp. 1,5)  R=1,5 S=1,5	m	4,000
214	KNR 7-28 0104/01	Osadzenie w gotowych otworach o głębokości do 40cm zestawu 4szt śrub fundamentowych - analogia: osadzenie rurek fi 35mm - 4szt. jako gniazda do osadzenia bębna do zwijania węży	zestaw	1,000
		<b>2.3. STOLARKA I INNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>		
		<b>2.3.1. Stolarka</b>		
		<i>Uwaga! W poszczególnych pozycjach wartość mat. pomocn. liczy z wyłączeniem kosztów stolarki</i>		
215	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych o powierzchni do 1,5m2 90x150 PCV  0,90x1,50x12	m2	16,200

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,200
216	KNR 2-02 1201/02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu, o powierzchni ponad 2m - okna stalowe szklone podwójnie, kompletnie wykończone, 4-ro skrzydł., w tym 2 skrz. stałe, s x h = 240x120cm - 2szt 2,40x1,20x2	m2	5,760
		razem	m2	5,760
217	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi stalowe dwuskrzydłowe kompletnie wykończone 1230x2036 - 2szt (warsztat + magazyn) 1,23x2,036x2	m2	5,009
		razem	m2	5,009
218	KNR 2-02 1204/03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2m2, wym. wewn. 90x200 EI 60 - 1szt (pomiędzy garażem a korytarzem) 0,90x2,00	m2	1,800
		razem	m2	1,800
219	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi zewn. szkl. PCV 100x210 - 2szt (w 2 wejściach - zaplecze OSP) 1,00x2,10x2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
220	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi wewn. szkl. 100x210 PCV (sień) - 1szt6t 1,00x2,10	m2	2,100
		razem	m2	2,100
221	KNR 2-02W 1027/03 analogia	Drzwi płycinowe jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1,5m2 - łazienkowe z małą szybą i kratką nawiewną 80x200 - 4szt 0,80x2,00x4	m2	6,400
		razem	m2	6,400
222	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 - 80x200 0,80x2,00x1	m2	1,600
		razem	m2	1,600
223	KNR 2-02 1205/01	Bramy pełne z ościeżnicą - dwuskrzydłowe 3600x3900 - 2szt (kompletnie wykończone) 3,60x3,90x2	m2	28,080
		razem	m2	28,080
		<b>2.3.2. Suche tynki</b>		
224	KNR 2-02W 2005/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża (w sanitariatach - płyty wodo i ogniochronne 12,5mm)	m2	9,300
225	KNR 2-02W 2005/02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża (płyty ogniochronne 12,5mm) przedsionek 1,70 korytarz 25,70 pok. komendanta 12,20 magazyn 11,10 warsztat 15,40	m2 m2 m2 m2 m2	1,700 25,700 12,200 11,100 15,400
		razem	m2	66,100
		<b>2.3.3. Tynki wewnętrzne</b>		
226	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie (garaż)	m2	103,800
227	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie zaplecze 3,50x(13,74+1,40+4,28x3+3,44+2,60+3,00+2,96+1,20+1,40x2+1,38+1,41+1,50)x2 2,50x(1,76x2+1,71+0,90+0,95+2,67) -(0,90x2,00+1,23x2,036x3+1,20x2,31+1,00x2,00x2+0,80x2,00x2x5) garaże 4,50x(8,80+11,80+0,30x2x2)x2 -(3,60x3,90x2)	m2 m2 m2 m2 m2	337,890 24,375 -32,085 196,200 -28,080
		razem	m2	498,300
228	KNR 2-02 0810/05	Tynki zwykłe kategorii III na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie (3,60+3,90x2)x2	m2	22,800
		razem	m2	22,800

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
229	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14	szt	5,000
		<b>2.3.4. Podłóża i posadzki</b>		
		<b>2.3.4.1. Podłóża z izolacją</b>		
230	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (piasek) pomiędzy fund. 0,50x(8,80x11,80+5,80x13,74-0,44x(0,76+0,96))	m3	91,388
		razem	m3	91,388
231	KNR 2-22 1001/01	Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego grubości 10cm B-15 (C12/15) 8,80x11,80+5,80x13,74-0,44x(0,76+0,96)	m2	182,775
		razem	m2	182,775
232	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,5mm (w garażu, warsztacie i magazynie - podwójnie: nad i pod styropianem) 182,775+103,20+15,40+11,10	m2	312,475
		razem	m2	312,475
233	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100-038(PS-E FS 20) 50mm twardych na sucho wg zestawienia w proj. 179,20	m2	179,200
		razem	m2	179,200
234	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,2mm, na styropianie (przedśionek, korytarz, pokój, sanitariaty) 1,70+25,70+12,20+9,30	m2	48,900
		razem	m2	48,900
235	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko (przedśionek, korytarz, pokój, sanitariaty) 1,70+25,70+12,20+9,30	m2	48,900
		razem	m2	48,900
236	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm x 3 R=3 M=3 S=3	m2	48,900
		<b>2.3.4.2. Posadzki</b>		
237	KNR 2-22 1003/02	Posadzki betonowe B-25 grubości 5cm zatarte na gładko - beton z dodatkiem środka wodoszczelnego (w garażu, warsztacie i magazynie) 103,80+15,40+11,10	m2	130,300
		razem	m2	130,300
238	KNR 2-22 1003/03	Posadzki betonowe B-25 - dodatek za pogrubienie posadzki o 1cm powyżej 5cm, beton j.w. (wsp. 5) R=5 M=5	m2	130,300
239	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową (z prętów fi 4,5mm ułożonych krzyżowo co 10cm)	m2	130,300
240	KNR 2-02U2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm przedśionek i sanitariaty 1,70+9,30	m2	11,000
		razem	m2	11,000
241	KNR 2-02U2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm korytarz i pokój komend. 25,70+12,20	m2	37,900
		razem	m2	37,900
242	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek (w garażu, warsztacie, magazynie) 2x(8,80+11,80+4,28x2+3,44+2,60+0,30x2+0,20x2) -(3,60x2+0,90+1,23x4)	m	72,400
			m	-13,020
		razem	m	59,380
243	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne wys. min.60mm z mocowaniem systemowym (w przedśionku, korytarzu, pokoju komendanta)		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2x(1,20+1,34+2,90+13,74+2,90+4,28+2,74+0,20x2) -(0,90+1,00x4+1,20+0,80)	m m razem m	59,000 -6,900 52,100
<b>2.3.5. Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą</b>				
244	KNR 2-02W 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej (sanitariaty) 2,00x(1,38+1,41+1,76x2+1,71+0,90+0,95+2,67)x2 -(0,80x2,00x7)	m2 m2 razem m2	50,160 -11,200 38,960
245	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach tynkowanych (garaż)	m2	103,800
246	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt g-k  przedsionek 1,70 korytarz 25,70 pok. komendanta 12,20 sanitariaty 9,30 magazyn 11,10 warsztat 15,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	1,700 25,700 12,200 9,300 11,100 15,400 75,400
247	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2	179,200
248	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach tynkowanych (w garażu, warsztacie i magazynie) 4,50x(8,80+11,80+0,30x4)x2 0,20x(3,60+3,90x2)x2 -(3,60x3,90x2) 3,50x(4,28x2+3,44+2,60)x2 -(1,23x2,036x3)	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	196,200 4,560 -28,080 102,200 -7,513 267,367
249	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych (pozostałe pomieszczenia)  jak tynki z ościeżami 498,30+22,80 minus glazura -38,96 minus poz. powyżej -267,367	m2 m2 m2 razem m2	521,100 -38,960 -267,367 214,773
250	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, ściany w garażu, warsztacie i magazynie - farba biała	m2	267,367
251	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolor	m2	214,773
<b>2.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>				
<b>2.4.1. Wejścia, cokół - okładziny, balustrady</b>				
252	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - z rur KO kompl. wykończone (pod wieżą)  1,20x2	m razem m	2,400 2,400
253	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	2,000
254	KNR 2-02 1118/01 analogia kalk.ind.	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - elastyczna masa izolacyjna pod płytki wodo- i mrozoodporna np. dwuskładnikowa zaprawa cementowa MAPELASTIC (warstwa 2mm - zużycie 3,40kg/m2)  (3x0,16+3x0,32+0,72)x1,76 (3x0,16+3x0,32+1,02)x1,76 0,12x1,00x2	m2 m2 m2 razem m2	3,802 4,330 0,240 8,372

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
255	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - antypoślizgowe, mrozoodporne  (3x0,16+3x0,32)x(1,76+2,16)	m2	5,645
			razem	m2
256	KNR 2-02U2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm  0,72x1,76+0,12x1,00 1,02x2,16+0,12x1,00	m2	1,387
			m2	2,323
			razem	m2
257	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (analogia - na zaprawie klejowej mrozoodp.) - cokół i boki wejścia przy wieży 0,50x(12,46+9,46+13,40+1,66)x2 -0,50x(3,60x2+2,26+2,16+6,28)	m2	36,980
			m2	-8,950
			razem	m2
258	KNR 2-02U2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2, na ścianach zewn. przy wejściach (na zaprawie klejowej mrozoodp.)  0,40x2+0,12x2 0,60x2+0,12x2+0,38x2x2	m	1,040
			m	2,960
			razem	m
		<b>2.4.2. Docieplenie ścian budynku</b>		
259	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej  13,40x2+9,28x2+12,28x2-6,28 -(3,54x2+0,94x2)	m	63,640
			m	-8,960
			razem	m
260	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków  4,70x4 3,54x2+3,86x2x2+2,30x2+1,07x2x2 0,82x12+1,42x2x12+0,94x2+2,02x2x2 6,00x2+2,50x2+2,50x2x2+2,50x4x2+0,80x4x4+1,00x7	m	18,800
			m	31,400
			m	53,880
			m	66,800
			razem	m
261	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi 120mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (kolor) 3,80x13,40x2 4,70x(9,28x2+12,28x2-6,28) -(3,54x3,86x2+2,30x1,07x2) -(0,82x1,42x12+0,94x2,02x2)	m2	101,840
			m2	173,148
			m2	-32,251
			m2	-17,770
			razem	m2
262	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 0,12x(3,54x2+3,86x2x2+2,30x2+1,07x2x2+0,82x12+1,42x2x12+0,94x2+2,02x2x2)	m2	10,234
			razem	m2
263	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	10,234
264	KNR 0-23 0931/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm (biała)	m2	10,234
265	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (wieża) ściany zewnątrz wieży 3x2,15x5,80+2,15x2,50 ściany wewnątrz (70%) (4x1,40x5,80)x0,7	m2	42,785
			m2	22,736
			razem	m2
266	KNR 0-23 2612/06 kalk.ind.	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER - wieża (wykonanie prac na małych powierzchniach - na ścianach, ościeżach, łukach, wsp. do R = 1,5) R=1,5	m2	65,521

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
267	KNR 0-23 0932/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST	m2	65,521
268	KNR 0-23 0932/02 kalk.ind.	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (wsp. j.w. = 1,5)  R=1,5	m2	65,521
<b>2.4.3. Rusztowania</b>				
269	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumna	4,000
270	KNR 2-02U2 1611.2/02	Przestawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 6m	kolumna	10,000
271	Kalkulacja indywidualn a	Czas pracy rusztowań ramowych (do 6m)  106/(0,84x2)	m-g	63,095
		razem	m-g	63,095
<b>3. UTWARDZENIE TERENU</b>				
272	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - 80% (plac) plac 820,00x80%	m2	656,000
		razem	m2	656,000
273	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm x 3 R=3 S=3	m2	656,000
274	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV (plac - 20%) plac 820,00x20%	m2	164,000
		razem	m2	164,000
275	KNR 2-31 0101/08	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm x 3 R=3	m2	164,000
276	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III (wywóz nadmiaru ziemi) 820,00x0,35	m3	287,000
		razem	m3	287,000
277	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II S=6	m3	287,000
278	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton zwykły B-15 (C12/15)  120,00x0,10x(0,25+0,15)	m3	4,800
		razem	m3	4,800
279	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 8cm x 25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	120,000
280	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	120,000
281	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	820,000
282	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm x 12  R=12 M=12 S=12		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	820,000
283	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton zwykły B-15 (C12/15)	m2	820,000
284	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - potrącenie za każdy dalszy 1cm x 2 (wsp. do R, M, S = 2) R=2 M=2 S=2	m2	-820,000
285	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej z wykonaniem wzorów, R = 1,2 (10% kostki kolorowej, 90% - szarej) R=1,2	m2	820,000



## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
<b>1.</b>	<b>ŚWIETLICA (DOM KULTURY) Z ZAPLECZEM</b>							
1.1.	ROBOTY ZIEMNE							
1.2.	KONSTRUKCJA							
1.2.1.	Ławy i stopy fundamentowe (zbrojenie i betonowanie)							
1.2.2.	Mury fundamentowe z bloczków, izolacje							
1.2.3.	Mury, ścianki działowe, nadproża prefabr., kominy							
1.2.4.	Słupy żelbetowe							
1.2.5.	Nadproże z kształtowników stalowych							
1.2.6.	Wieńce, nadproża monolityczne							
1.2.7.	Strop Teriva							
1.2.8.	Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja							
1.2.8.1.	Konstrukcja dachu							
1.2.8.2.	Pokrycie dachu i obróbki blacharskie							
1.2.8.3.	Izolacja stropodachu							
1.2.9.	Tarasы wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych							
1.3.	STOLARKA I INNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE							
1.3.1.	Stolarka							
1.3.2.	Suche tynki							
1.3.3.	Tynki wewnętrzne							
1.3.4.	Wentylacja							
1.3.5.	Podłóża i posadzki							
1.3.5.1.	Podłóża z izolacją							
1.3.5.2.	Posadzki							
1.3.6.	Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą							
1.4.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE							
1.4.1.	Tarasы, cokół i podjazd dla niepełnosprawnych - nawierzchnie, okładziny, balustrady							
1.4.2.	Docieplenie budynku (ściany), podbitka i wyprawa podcienia							
1.4.2.1.	Docieplenie ścian budynku							
1.4.2.2.	Podbitka i wyprawa podcienia							
1.4.3.	Rusztowania							
<b>2.</b>	<b>REMIZA OSP</b>							
2.1.	ROBOTY ZIEMNE							
2.2.	KONSTRUKCJA							
2.2.1.	Ławy i stopy fundamentowe (zbrojenie i betonowanie)							
2.2.2.	Mury fundamentowe z bloczków, izolacje							
2.2.3.	Mury, ścianki działowe, nadproża prefabr., kominy							
2.2.4.	Słupy żelbetowe							
2.2.5.	Elementy monolityczne (wieńce, nadproża, belki, płyta)							
2.2.6.	Strop Teriva							
2.2.7.	Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja							
2.2.7.1.	Konstrukcja dachu							
2.2.7.2.	Pokrycie dachu i obróbki blacharskie							
2.2.7.3.	Izolacja stropodachu							
2.2.8.	Elementy wejściowe							
2.2.9.	Koryto do płukania węży							
2.3.	STOLARKA I INNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE							
2.3.1.	Stolarka							
2.3.2.	Suche tynki							
2.3.3.	Tynki wewnętrzne							
2.3.4.	Podłóża i posadzki							
2.3.4.1.	Podłóża z izolacją							
2.3.4.2.	Posadzki							
2.3.5.	Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą							
2.4.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE							
2.4.1.	Wejścia, cokół - okładziny, balustrady							
2.4.2.	Docieplenie ścian budynku							
2.4.3.	Rusztowania							

ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
3.	<b>UTWARDZENIE TERENU</b>							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	271,309		
2	Betoniarze gr.III	r-g	55,104		
3	Blacharze gr.II	r-g	501,273		
4	Brukarze gr.II	r-g	31,680		
5	Brukarze gr.III	r-g	490,600		
6	Cieśle gr.II	r-g	550,764		
7	Cieśle gr.III	r-g	114,625		
8	Dekarze gr. II	r-g	80,812		
9	Dekarze gr.II	r-g	171,344		
10	Elektromonterzy gr.II	r-g	12,553		
11	Glazurnicy gr.III	r-g	595,157		
12	Malarze gr.II	r-g	202,937		
13	Montażysty gr.II	r-g	2,115		
14	Montażysty gr.III	r-g	6,324		
15	Monterzy gr.II	r-g	148,293		
16	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	37,848		
17	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	4,839		
18	Murarze gr.II	r-g	138,717		
19	Murarze gr.III	r-g	976,978		
20	Operatorzy gr.II	r-g	0,602		
21	Posadzkarze gr.II	r-g	397,620		
22	Posadzkarze gr.III	r-g	26,386		
23	Robotnicy gr. I	r-g	86,871		
24	Robotnicy gr.I	r-g	3.545,452		
25	Robotnicy gr.II	r-g	1.150,643		
26	Robotnicy	r-g	1.362,395		
27	Spawacze gr.II	r-g	2,246		
28	Stolarze gr.II	r-g	0,566		
29	Tynkarze gr.II	r-g	695,317		
30	Tynkarze gr.III	r-g	2.446,041		
31	Zbrojarze gr.II	r-g	71,772		
32	Zbrojarze gr.III	r-g	0,180		
		Razem	<b>14.179,363</b>		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akcesoria do montażu listew podłogowych (w pom. OSP)	kpl	3,000		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,099		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,056		
4	Balustrady stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	12,750		
5	Balustrady stalowe z rur KO kompletnie wykończone	m	2,400		
6	Bednarka	kg	35,240		
7	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane Teriva I	m	201,601		
8	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	8,363		
9	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	137,235		
10	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	53,337		
11	Beton zwykły B-25 (C20/25) z dodatkiem środka wodoszczelnego	m3	13,617		
12	Blacha powlekana dachówkowa	m2	694,913		
13	Blacha powlekana płaska	m2	37,760		
14	Błoczek ścienny betonowy 38x25x14cm	szt	2.887,010		
15	Błoczek z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	3.141,020		
16	Bramy stal.rozvie.z ościeżn.pełne ociepl. 2-skrz.	szt	2,000		
17	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm	szt	5.303,259		
18	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	112,000		
19	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	9.035,705		
20	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,161		
21	Cement portlandzki 35	kg	262,816		
22	Cement portlandzki 35	t	9,998		
23	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,016		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,133		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,719		
26	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,073		
27	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,951		
28	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,206		
29	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,368		
30	Drewno na stemple budowlane	m3	0,143		
31	Drewno opałowe	kg	615,796		
32	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,490		
33	Drzwi balkonowe przeszklone dwuskrzydłowe antywłamaniowe z PCW 150x240	szt	4,000		
34	Drzwi p.poż. 90x200 30min	szt	1,000		
35	Drzwi p.poż. 90x200 EI60	szt	1,000		
36	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe pełne 1230x2036mm	szt	2,000		
37	Drzwi wewnętrzne łazienkowe 80x200cm	szt	12,000		
38	Drzwi wewnętrzne płycinowe 80x200cm	szt	6,000		
39	Drzwi wewnętrzne płycinowe 90x200cm	szt	1,000		
40	Drzwi wewnętrzne przeszklone dwuskrz. PCV 120x230 cm	szt	2,000		
41	Drzwi wewnętrzne przeszklone dwuskrz. PCV 150x210 cm	szt	2,000		
42	Drzwi wewnętrzne szklone PCV 100x210 cm	szt	1,000		
43	Drzwi zewnętrzne przeszklone PCV 150x210 cm	szt	1,000		
44	Drzwi zewnętrzne szklone PCV 100x210 cm	szt	4,000		
45	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2.918,685		
46	Elektrody do stali niskostopowych	kg	5,335		
47	Elementy drewnianej konstrukcji więźby dachowej - bud. OSP (wg rys. K-9)	kpl	1,000		
48	Elementy drewnianej konstrukcji więźby dachowej - świetlica (wg rys. K-9)	kpl	1,000		
49	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm3	208,902		
50	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna-biała	dm3	186,028		
51	Farba olejna do gruntowania	dm3	23,461		
52	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	10,638		
53	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	11,433		
54	Folia poliet. paroszczelna	m2	1.334,899		
55	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,2mm	m2	342,160		
56	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,5mm	m2	684,808		
57	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,400		
58	Gąsior z blachy powlekanej	m	108,014		
59	Gips budowlany szpachlowy	t	3,669		
60	Gips budowlany	kg	1.135,339		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Gruz ceglany	m3	55,725		
62	Gwoździe budowlane gołe	kg	128,555		
63	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	30,950		
64	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,980		
65	Gwoździe budowlane	kg	0,400		
66	Gwoździe stolarskie	kg	0,019		
67	Hydrobet	kg	4,240		
68	Kątownicy AL z siatką	m	311,499		
69	Klamry ciesielskie	kg	8,264		
70	Kolanka z PCW do rur spustowych d= 50mm	szt	6,000		
71	Kolanka z PCW do rur spustowych d=125mm	szt	33,000		
72	Kołki do wstrzeliwania	szt	19,890		
73	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	224,563		
74	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	86,308		
75	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	765,483		
76	Kotwy do mocowania murłat	szt	122,000		
77	Kotwy	szt	283,970		
78	Kratki wentylacyjne PCW 14x14	szt	18,000		
79	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,410		
80	Krawężnik bet.prostok. -100x25x8cm,szary	m	122,400		
81	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obw. do 600mm	m2	0,840		
82	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	4,134		
83	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	575,415		
84	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	20,280		
85	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	121,140		
86	Lakier asfaltowy	dm3	1,088		
87	Leje spustowe z PCW d= 80mm	szt	2,000		
88	Leje spustowe z PCW d=150mm	szt	11,000		
89	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	181,512		
90	Listewki - ćwierćwałki	m	2,794		
91	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	250,085		
92	Listwy cokołowe	m	91,392		
93	Listwy przypodłogowe	m	174,389		
94	Listwy z drewna iglastego	m	52,120		
95	Ławy kominiarskie systemowe	m	2,000		
96	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	460,332		
97	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	115,083		
98	Masa asfaltowa	kg	199,275		
99	Nadproża prefabrykowane L-19	m	123,624		
100	Narożniki Al	szt	44,043		
101	Narożniki z PCW do rynien d= 80mm	szt	4,000		
102	Narożniki z PCW do rynien d=150mm	szt	6,000		
103	Obrzeże trawnikowe 20x6cm szare	m	122,400		
104	Okapy z blachy powlekanej	m	163,325		
105	Okna podawcze 90x120	szt	1,000		
106	Okna stalowe otwierane szklone podwójnie 2400x1200mm	szt	2,000		
107	Okna z PCW 90x 90cm	szt	6,000		
108	Okna z PCW 90x150cm	szt	13,000		
109	Okna z PCW 120x150cm	szt	2,000		
110	Okna z PCW 150x150cm	szt	2,000		
111	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	25,010		
112	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	14,268		
113	Papa asfaltowa na tekturze	m2	139,159		
114	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	4,720		
115	Papier ścierny	ark	57,953		
116	Paski szkła	m	140,724		
117	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	15,385		
118	Pianka poliuretanowa	kg	2,393		
119	Piasek do zapraw	m3	0,803		
120	Piasek zwykły	m3	434,442		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121	Piasek	m3	0,912		
122	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	268,118		
123	Płyta gips. karton. wodo-ogniooch. gr.12,5mm	m2	49,875		
124	Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm	m2	131,481		
125	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	43,223		
126	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x 6cm	szt	78,554		
127	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	2.236,329		
128	Płytki, terakota GRES 30x30cm antypoślizgowe, mrozoodporne	m2	68,890		
129	Płytki, terakota GRES 30x30cm mrozoodporne	m2	12,505		
130	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	266,393		
131	Płyty pomostowe długie	m2	0,880		
132	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,240		
133	Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15) o grub.120mm	m2	482,406		
134	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 50mm	m2	413,175		
135	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 80mm	m2	205,255		
136	Płyty wiórowe typu OSB o gr.20mm	m2	8,190		
137	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	458,687		
138	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	458,687		
139	Pochwyty stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	7,350		
140	Podciąg z dwuteowników 160mm	kg	253,106		
141	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	164,421		
142	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	1,290		
143	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	104,555		
144	Pręty zbrojeniowe gładkie 4,5-6mm	t	0,082		
145	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	26,200		
146	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,320		
147	Pręty zbrojeniowe gładkie 12mm	t	0,939		
148	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	0,572		
149	Przewody wentylacyjne ocynkowane A/I obw. do 600mm	m2	2,250		
150	Pustaki stropowe "Teriva I"	szt	780,992		
151	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Izolbet A"	kg	224,803		
152	Roztwór asfaltowy	kg	18,151		
153	Rurka stalowa fi 35/140mmm	szt	4,000		
154	Rury spustowe z PCW d=125mm	m	49,894		
155	Rury spustowe z PCW d=50mm	m	4,040		
156	Rynny dachowe z PCW d=80mm	m	12,648		
157	Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	135,701		
158	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m2	5,390		
159	Siatka stalowa 10x10cm	m2	143,330		
160	Siatka z włókna szklanego	m2	852,818		
161	Silikon	szt	7,027		
162	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,380		
163	Ściek (wpust) do opróżniania koryta	szt	1,000		
164	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	3,516		
165	Śruby M8x 50mm kpl	kg	1,620		
166	Śruby kpl	kg	75,162		
167	Taśma uszczelniająca (ołów płaski lakierowany farbą poliestrową z jednej strony pokryty warstwą kleju)	m	50,710		
168	Taśma	mb	302,850		
169	Uchwyty do rur spustowych z PCW d= 50mm	szt	2,000		
170	Uchwyty do rur spustowych z PCW d=125mm	szt	24,700		
171	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d= 80mm	szt	24,800		
172	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d=150mm	szt	266,080		
173	Uszczelka do blach dachówkowych uniwersalna	m	368,616		
174	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	9,300		
175	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,002		
176	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 6,0m	szt	5,000		
177	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 9,0m	szt	4,000		
178	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 12,0m	szt	6,000		
179	Wkręty do blach samogwintujące	szt	12.036,566		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
180	Wkręty do drewna	szt	62,400		
181	Wkręty samogw. z zabezp. antykoroz.	kg	1,092		
182	Woda	m3	43,602		
183	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kpl	1,000		
184	Wsporniki stalowe	kg	56,500		
185	Wycieraczki do obuwia	szt	4,000		
186	Wyłazy dach. ze zinteg.kołnierz.54x75 cm	szt	1,000		
187	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR biała	kg	57,730		
188	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR kolor	kg	2.177,478		
189	Wyroby stalowe różne	kg	1.404,000		
190	Zaprawa cementowa M7	m3	8,846		
191	Zaprawa cementowa M12	m3	25,423		
192	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	25,602		
193	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	13,610		
194	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	8,347		
195	Zaprawa do klinkieru sucha	kg	3.254,074		
196	Zaprawa izolacyjna elastyczna cementowa wodo- i mrozoodporna dwuskładnikowa MAPELASTIC (MAPEI)	kg	220,633		
197	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodporna	kg	838,177		
198	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.209,302		
199	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	7.142,740		
200	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	23,926		
201	Zaprawa spoinująca	kg	121,571		
202	Zaprawa wapienna	m3	3,397		
203	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	28,080		
204	Złączki do rynien PCW d= 80mm	szt	3,100		
205	Złączki do rynien PCW d=150mm	szt	33,260		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akcesoria do montażu listew podłogowych (w pom. OSP)	kpl	3,000		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,099		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,056		
4	Balustrady stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	12,750		
5	Balustrady stalowe z rur KO kompletnie wykończone	m	2,400		
6	Bednarka	kg	35,240		
7	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane Teriva I	m	201,601		
8	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	8,363		
9	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	137,235		
10	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	53,337		
11	Beton zwykły B-25 (C20/25) z dodatkiem środka wodoszczelnego	m3	13,617		
12	Blacha powlekana dachówkowa	m2	694,913		
13	Blacha powlekana płaska	m2	37,760		
14	Błoczek ścienny betonowy 38x25x14cm	szt	2.887,010		
15	Błoczek z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	3.141,020		
16	Bramy stal.rozvie.z ościeżn.pełne ociepl. 2-skrz.	szt	2,000		
17	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm	szt	5.303,259		
18	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	112,000		
19	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	9.035,705		
20	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1,161		
21	Cement portlandzki 35	kg	262,816		
22	Cement portlandzki 35	t	9,998		
23	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,016		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,133		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,719		
26	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,073		
27	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,951		
28	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,206		
29	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,368		
30	Drewno na stemple budowlane	m3	0,143		
31	Drewno opałowe	kg	615,796		
32	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,490		
33	Drzwi balkonowe przeszklone dwuskrzydłowe antywłamaniowe z PCW 150x240	szt	4,000		
34	Drzwi p.poż. 90x200 30min	szt	1,000		
35	Drzwi p.poż. 90x200 EI60	szt	1,000		
36	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe pełne 1230x2036mm	szt	2,000		
37	Drzwi wewnętrzne łazienkowe 80x200cm	szt	12,000		
38	Drzwi wewnętrzne płycinowe 80x200cm	szt	6,000		
39	Drzwi wewnętrzne płycinowe 90x200cm	szt	1,000		
40	Drzwi wewnętrzne przeszklone dwuskrz. PCV 120x230 cm	szt	2,000		
41	Drzwi wewnętrzne przeszklone dwuskrz. PCV 150x210 cm	szt	2,000		
42	Drzwi wewnętrzne szklone PCV 100x210 cm	szt	1,000		
43	Drzwi zewnętrzne przeszklone PCV 150x210 cm	szt	1,000		
44	Drzwi zewnętrzne szklone PCV 100x210 cm	szt	4,000		
45	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2.918,685		
46	Elektrody do stali niskostopowych	kg	5,335		
47	Elementy drewnianej konstrukcji więźby dachowej - bud. OSP (wg rys. K-9)	kpl	1,000		
48	Elementy drewnianej konstrukcji więźby dachowej - świetlica (wg rys. K-9)	kpl	1,000		
49	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm3	208,902		
50	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna-biała	dm3	186,028		
51	Farba olejna do gruntowania	dm3	23,461		
52	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	10,638		
53	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	11,433		
54	Folia poliet. paroszczelna	m2	1.334,899		
55	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,2mm	m2	342,160		
56	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,5mm	m2	684,808		
57	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,400		
58	Gąsior z blachy powlekanej	m	108,014		
59	Gips budowlany szpachlowy	t	3,669		
60	Gips budowlany	kg	1.135,339		



## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Gruz ceglany	m3	55,725		
62	Gwoździe budowlane gołe	kg	128,555		
63	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	30,950		
64	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,980		
65	Gwoździe budowlane	kg	0,400		
66	Gwoździe stolarskie	kg	0,019		
67	Hydrobet	kg	4,240		
68	Kątowniki AL z siatką	m	311,499		
69	Klamry ciesielskie	kg	8,264		
70	Kolanka z PCW do rur spustowych d= 50mm	szt	6,000		
71	Kolanka z PCW do rur spustowych d=125mm	szt	33,000		
72	Kołki do wstrzeliwania	szt	19,890		
73	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	224,563		
74	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	86,308		
75	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	765,483		
76	Kotwy do mocowania murłat	szt	122,000		
77	Kotwy	szt	283,970		
78	Kratki wentylacyjne PCW 14x14	szt	18,000		
79	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,410		
80	Krawężnik bet.prostok.-100x25x8cm,szary	m	122,400		
81	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obw. do 600mm	m2	0,840		
82	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	4,134		
83	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	575,415		
84	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	20,280		
85	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	121,140		
86	Lakier asfaltowy	dm3	1,088		
87	Leje spustowe z PCW d= 80mm	szt	2,000		
88	Leje spustowe z PCW d=150mm	szt	11,000		
89	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	181,512		
90	Listewki - ćwierćwałki	m	2,794		
91	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	250,085		
92	Listwy cokołowe	m	91,392		
93	Listwy przypodłogowe	m	174,389		
94	Listwy z drewna iglastego	m	52,120		
95	Ławy kominiarskie systemowe	m	2,000		
96	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	460,332		
97	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	115,083		
98	Masa asfaltowa	kg	199,275		
99	Nadproża prefabrykowane L-19	m	123,624		
100	Narożniki Al	szt	44,043		
101	Narożniki z PCW do rynien d= 80mm	szt	4,000		
102	Narożniki z PCW do rynien d=150mm	szt	6,000		
103	Obrzeże trawnikowe 20x6cm szare	m	122,400		
104	Okapy z blachy powlekanej	m	163,325		
105	Okna podawcze 90x120	szt	1,000		
106	Okna stalowe otwierane szklone podwójnie 2400x1200mm	szt	2,000		
107	Okna z PCW 90x 90cm	szt	6,000		
108	Okna z PCW 90x150cm	szt	13,000		
109	Okna z PCW 120x150cm	szt	2,000		
110	Okna z PCW 150x150cm	szt	2,000		
111	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	25,010		
112	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	14,268		
113	Papa asfaltowa na tekturze	m2	139,159		
114	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	4,720		
115	Papier ścierny	ark	57,953		
116	Paski szkła	m	140,724		
117	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	15,385		
118	Pianka poliuretanowa	kg	2,393		
119	Piasek do zapraw	m3	0,803		
120	Piasek zwykły	m3	434,442		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121	Piasek	m3	0,912		
122	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	268,118		
123	Płyta gips. karton. wodo-ogniooch. gr.12,5mm	m2	49,875		
124	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	131,481		
125	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	43,223		
126	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x 6cm	szt	78,554		
127	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	2.236,329		
128	Płytki, terakota GRES 30x30cm antypoślizgowe, mrozoodporne	m2	68,890		
129	Płytki, terakota GRES 30x30cm mrozoodporne	m2	12,505		
130	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	266,393		
131	Płyty pomostowe długie	m2	0,880		
132	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,240		
133	Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15) o grub.120mm	m2	482,406		
134	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 50mm	m2	413,175		
135	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 80mm	m2	205,255		
136	Płyty wiórowe typu OSB o gr.20mm	m2	8,190		
137	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	458,687		
138	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	458,687		
139	Pochwyty stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	7,350		
140	Podciąg z dwuteowników 160mm	kg	253,106		
141	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	164,421		
142	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	1,290		
143	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	104,555		
144	Pręty zbrojeniowe gładkie 4,5-6mm	t	0,082		
145	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	26,200		
146	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,320		
147	Pręty zbrojeniowe gładkie 12mm	t	0,939		
148	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	0,572		
149	Przewody wentylacyjne ocynkowane A/I obw. do 600mm	m2	2,250		
150	Pustaki stropowe "Teriva I"	szt	780,992		
151	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Izolbet A"	kg	224,803		
152	Roztwór asfaltowy	kg	18,151		
153	Rurka stalowa fi 35/140mmm	szt	4,000		
154	Rury spustowe z PCW d=125mm	m	49,894		
155	Rury spustowe z PCW d=50mm	m	4,040		
156	Rynny dachowe z PCW d=80mm	m	12,648		
157	Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	135,701		
158	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m2	5,390		
159	Siatka stalowa 10x10cm	m2	143,330		
160	Siatka z włókna szklanego	m2	852,818		
161	Silikon	szt	7,027		
162	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,380		
163	Ściek (wpust) do opróżniania koryta	szt	1,000		
164	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	3,516		
165	Śruby M8x 50mm kpl	kg	1,620		
166	Śruby kpl	kg	75,162		
167	Taśma uszczelniająca (ołów płaski lakierowany farbą poliestrową z jednej strony pokryty warstwą kleju)	m	50,710		
168	Taśma	mb	302,850		
169	Uchwyty do rur spustowych z PCW d= 50mm	szt	2,000		
170	Uchwyty do rur spustowych z PCW d=125mm	szt	24,700		
171	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d= 80mm	szt	24,800		
172	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d=150mm	szt	266,080		
173	Uszczelka do blach dachówkowych uniwersalna	m	368,616		
174	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	9,300		
175	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,002		
176	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 6,0m	szt	5,000		
177	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 9,0m	szt	4,000		
178	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 12,0m	szt	6,000		
179	Wkręty do blach samogwintujące	szt	12.036,566		

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
180	Wkręty do drewna	szt	62,400		
181	Wkręty samogw. z zabezp. antykoroz.	kg	1,092		
182	Woda	m3	43,602		
183	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kpl	1,000		
184	Wsporniki stalowe	kg	56,500		
185	Wycieraczki do obuwia	szt	4,000		
186	Wyłazy dach. ze zinteg.kołnierz.54x75 cm	szt	1,000		
187	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR biała	kg	57,730		
188	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR kolor	kg	2.177,478		
189	Wyroby stalowe różne	kg	1.404,000		
190	Zaprawa cementowa M7	m3	8,846		
191	Zaprawa cementowa M12	m3	25,423		
192	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	25,602		
193	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	13,610		
194	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	8,347		
195	Zaprawa do klinkieru sucha	kg	3.254,074		
196	Zaprawa izolacyjna elastyczna cementowa wodo- i mrozoodporna dwuskładnikowa MAPELASTIC (MAPEI)	kg	220,633		
197	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodporna	kg	838,177		
198	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.209,302		
199	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	7.142,740		
200	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	23,926		
201	Zaprawa spoinująca	kg	121,571		
202	Zaprawa wapienna	m3	3,397		
203	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	28,080		
204	Złączki do rynien PCW d= 80mm	szt	3,100		
205	Złączki do rynien PCW d=150mm	szt	33,260		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

## ŚWIETLICA WIEJSKA Z REMIZĄ OHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ JACEWO, DZIAŁKA NR 178, GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm <sup>3</sup>	m-g	0,909		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	8,056		
3	Koparka kołowa 0,40m <sup>3</sup>	m-g	19,057		
4	Nożyce do prętów	m-g	9,575		
5	Piła do cięcia płytek	m-g	20,775		
6	Piła tarczowa d=300mm	m-g	0,720		
7	Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h	m-g	2,287		
8	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	7,204		
9	Przenośnik taśmowy	m-g	16,725		
10	Rusztowanie ramowe warszawskie 1-kolumnowe do 6m	m-g	165,984		
11	Samochód dostawczy	m-g	0,240		
12	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	53,152		
13	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	30,928		
14	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	4,111		
15	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	8,553		
16	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	14,789		
17	Środek transportowy	m-g	90,034		
18	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	6,068		
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	34,440		
20	Wibrator powierzchniowy	m-g	108,032		
21	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	5,060		
22	Wyciąg	m-g	248,101		
23	Żuraw okienny przenośny	m-g	16,646		
24	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	10,100		
25	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	10,800		
26	Żuraw samojezdny kołowy 5t	m-g	0,346		
		Razem	<b>892,692</b>		