

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

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, 08 STYCZEŃ 2010 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
1. ŚWIETLICA (DOM KULTURY) Z ZAPLECZEM				
1.1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 25,00x18,50	m2	462,500
			razem	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	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	42,380
			m3	6,373
			m3	6,373
			m3	0,668
			m3	2,330
			m3	2,403
			m3	0,774
			m3	2,925
			m3	1,573
			m3	1,326
			razem	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	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 zasypywanie - m3; -13,026	m3	63,158
			m3	-13,026
			razem	50,132
1.2. KONSTRUKCJA				
1.2.1. Ławy i stopy fundamentowe (zbrojenie i betonowanie)				
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	3,260
			m3	0,594
			m3	0,144
			m3	0,162
			m3	0,050
			m3	0,066
			razem	4,276
9	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fī 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	0,054
			t	0,012
			t	0,003
			razem	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 4,11x4x0,00089	t	0,232
			t	0,031
			t	0,015
			razem	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	7,824
			m3	0,308
			m3	1,561
			razem	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)		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,40x1,00x4,40+0,25x1,00x(3,35x2+0,60)	m3	3,585
		0,25x1,00x(13,74+1,05)	m3	3,698
		0,25x1,00x(3,72+1,04)	m3	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	0,486
		razem	m3	0,198
		razem	m3	0,684
		1.2.2. Mury fundamentowe z bloczków, izolacje		
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	74,980
		razem	m2	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 przeciwwilgociwe 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	27,680
		razem	m2	5,400
		razem	m2	33,080
		1.2.3. Mury, ścianki działowe, nadproża prefabr., kominy		
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	164,230
		razem	m2	-22,310
		razem	m2	-10,530
		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	87,080
		razem	m2	31,100
		razem	m2	-4,240
		razem	m2	-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	261,205
		razem	m2	-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	9,060
		razem	m2	-5,400
		razem	m2	3,660
27	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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 razem m3	6,943 4,104 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 razem m2	12,636 5,120 17,756
1.2.4. Słupy żelbetowe				
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 razem t	0,007 0,023 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 razem t	0,035 0,068 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 razem t	0,011 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 razem t	0,025 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 razem m3	0,559 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 razem m3	0,438 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 razem m3	0,882 0,882
1.2.5. Nadproże z kształtowników stalowych				
39	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - nadproże z dwuteownika 160mm (z wyszpałdowaniem) 7,00x2	m belki razem m belki	14,000 14,000
40	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 7,00x0,70	m2 razem m2	4,900 4,900
41	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki	m2	4,900
1.2.6. Wieńce, nadproża monolityczne				
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 t t razem t	0,029 0,028 0,005 0,062

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 t t razem	0,146 0,142 0,012 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 m3 razem	2,467 2,807 5,274
45	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 3,50x0,25x0,25	m3 razem	0,219 0,219
46	KNR 4-03 1008/01 analogia	Montaż kotew stalowych hakowych z gwintem do murłat	szt	56,000
1.2.7. Strop Teriva				
47	KNR 2-02W 0214/01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 3,03x4,20	m2 razem	12,726 12,726
1.2.8. Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja				
1.2.8.1. Konstrukcja dachu				
<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 projekcie techn. = 20,96m3) - patrz element 2.2.7.1.</i>				
48	KNNR 2w 0405/04	Dachy z więźarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 12,0m (wg PT - objętość 1 więzara = 0,6648m3) - pod pokrycie blachodachówką (w "M" ująć tylko więzary - patrz poz. poniżej)	element	6,000
49	KNR 2-02 0401/05 kalk. ind.	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 12,0m: z murłatami, 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 m2 razem	277,500 63,900 341,400
1.2.8.2. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie				
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 razem	277,500 277,500
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 razem	63,900 63,900
52	KNR 2-02U2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 15,00+8,50x4	m razem	49,000 49,000
53	KNR 2-02U2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych (okapów) przy pokryciu dachów blachą powlekaną (lub wykon. indyw. z blachy powlekannej) 2x(22,00+14,20)	m razem	72,400 72,400
54	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (kosze) 0,70x6,50x2	m2 razem	9,100 9,100
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 m m razem	9,060 7,280 3,500 19,840
56	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwy		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		19,84x0,10	m2	1,984
		razem	m2	1,984
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	64,000
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 4,20x4	m	16,800
		razem	m	16,800
62	KNR 2-02U2 0550/08	Kolanka z polichlorku 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
		1.2.8.3. Izolacja stropodachu		
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 poziomymi 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
		1.2.9. Tarasy wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych		
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
		1.3. STOLARKA I INNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE		
		1.3.1. Stolarka		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<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 jednodzielnych o powierzchni do 1,0m ² - 90x90 PCV 0,90x0,90x6	m2	4,860
		razem	m2	4,860
75	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m ² 90x150 PCV 0,90x1,50	m2	1,350
		razem	m2	1,350
76	KNR 0-19 1022/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m ² 120x150 PCV 1,20x1,50x2	m2	3,600
		razem	m2	3,600
77	KNR 0-19 1022/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m ² 150x150 PCV 1,50x1,50x2	m2	4,500
		razem	m2	4,500
78	KNR 0-19 1022/12	Montaż drzwi balkonowych - dwuskrz. 150x240 PCV 1,50x2,40x4	m2	14,400
		razem	m2	14,400
79	KNR 2-02W 1027/04 anal.	Drzwi zewnętrzne pływiny dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi zewn. szkl. dwuskrzydłowe 150x210 1,50x2,10	m2	3,150
		razem	m2	3,150
80	KNR 2-02W 1027/04 anal.	Drzwi pływiny dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi wewn. dwuskrzydłowe szkl. 150x210 PCV 1,50x2,10x2	m2	6,300
		razem	m2	6,300
81	KNR 2-02W 1027/04 anal.	Drzwi dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi wewn. dwuskrzydłowe 120x230 PCV 1,20x2,30x2	m2	5,520
		razem	m2	5,520
82	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi pływiny jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi zewn. szklone 100x210 PCV 1,00x2,10x2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
83	KNR 2-02 1204/03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m ² - 90x200 EI30 (kotłownia) 0,90x2,00	m2	1,800
		razem	m2	1,800
84	KNR 2-02W 1027/03 analogia	Drzwi pływiny pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1,5m ² - łazienkowe z małą szybą i kratką nawiewną 80x200 0,80x2,00x8	m2	12,800
		razem	m2	12,800
85	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi pływiny pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m ² - 90x200 (z korytarza do przedsionka kotłowni) 0,90x2,00	m2	1,800
		razem	m2	1,800
86	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi pływiny pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m ² - 80x200 0,80x2,00x5	m2	8,000
		razem	m2	8,000
87	KNR 2-02 1012/05	Okna fabrycznie wykończone podawcze, otwierane pionowo o powierzchni do 1,25m ² (okienko podawcze, skrzydełko podnoszone) 80x120 0,80x1,20	m2	0,960
		razem	m2	0,960
		1.3.2. Suche tynki		
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, przygotowalni i kotłowni - płyty wodo i ogniochronne - 38,20m ² , reszta - ogniochronne) 11,83x20,00 -(1,50x6,10)	m2	236,600
		razem	m2	-9,150
		razem	m2	227,450
		1.3.3. Tynki wewnętrzne		
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
		razem	m2	-84,150
		razem	m2	628,380

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
90	KNR 2-02 0810/05	Tynki zwykłe kategorii III na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m ² wykonywane ręcznie 0,15x(1,50x4+2,40x2x4+1,50+2,10x2)	m ²	4,635
		razem	m ²	4,635
1.3.4. Wentylacja				
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)	m ²	3,000
		razem	m ²	3,000
92	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14	szt	13,000
1.3.5. Podłóża i posadzki				
1.3.5.1. Podłóża z izolacją				
93	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (z piasku) 214,30x0,50	m ³	107,150
		razem	m ³	107,150
94	KNR 2-22 1001/01	Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego grubości 10cm B-15 (C12/15)	m ²	214,300
95	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,5mm	m ²	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	m ²	214,300
97	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,2mm	m ²	214,300
98	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m ²	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	m ²	214,300
1.3.5.2. Posadzki				
100	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm (pom. na opał + kotłownia) 4,0+8,2	m ²	12,200
		razem	m ²	12,200
101	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm x 3	m ²	12,200
102	KNR 2-02U2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , 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	m ²	41,900
		razem	m ²	41,900
103	KNR 2-02U2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 17,7+93,1+12,1+14,8+21,8	m ²	159,500
		razem	m ²	159,500
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., przygotowalnia) (2,02+1,00x3+3,20x2+1,42x3+2,92+1,30+1,50+3,00+2,91)x2 -(0,90x19)	m	54,620
		razem	m	-17,100
			m	37,520
105	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie 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	140,580
		razem	m	-29,700
			m	110,880
1.3.6. Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą				
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)	m ²	106,960
		razem	m ²	4,500
			m ²	-25,200
			m ²	86,260
107	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	227,450
108	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży 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 razem m2	628,380 -86,260 542,120
110	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor	m2	542,120
1.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
1.4.1. Tarasy, cokół i podjazd dla niepełnosprawnych - nawierzchnie, okładziny, balustrady				
111	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - dla niepełnosprawnych z rur kompl. wykończone 2,00+5,75+5,00	m razem m	12,750 12,750
112	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty dla niepełnospr. z rur. kompl. wykończone 4,15+3,20	m razem m	7,350 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 podspyce piaskowej - podjazd dla niepeł. (20% kostki kolor) 1,20x(3,73+5,45)	m2 razem m2	11,016 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 razem m2	6,595 49,925 56,520
116	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - antypoślizgowe, mrozoodporne (3x0,16+0,32x2)x(1,00+1,70+2,97+1,20)	m2 razem m2	7,694 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, mrozoodporne 1,70x13,50+3,30x6,50+1,50x1,75+1,00x3,00	m2 razem m2	50,025 50,025
118	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (analogia - na zaprawie klejowej mrozoodp.) - podjazd dla niepeł. 1/2x(0,16+0,50)x3,80 0,50x(1,20x2+5,45)	m2 m2 razem m2	1,254 3,925 5,179
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 m2 razem m2	23,120 -6,070 17,050
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 razem m	92,940 92,940
1.4.2. Docieplenie budynku (ściany), podbitka i wyprawa podcienia				
1.4.2.1. Docieplenie ścian budynku				
121	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej 20,72-6,28 12,52+11,02 -(3,72+1,90)	m m m razem m	14,440 23,540 -5,620 32,360
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		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,80x20,60x2+0,60x0,50	m2	156,860
		3,80x12,60x2	m2	95,760
		1/2x(2,50x12,60)x2	m2	31,500
		-(3,50x6,28)	m2	-21,980
		-(1,50x2,40x4+1,50x2,10)	m2	-17,550
		-(1,20x1,50x2+1,50x1,50x2)	m2	-8,100
		-(1,00x2,10x2)	m2	-4,200
		razem	m2	232,290
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	7,260
125	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie 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
		1.4.2.2. Podbitka i wyprawa podcienia		
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	7,800
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	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	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	9,300
		razem	m2	9,640
		1.4.3. Rusztowania		
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 indywidualna	Czas pracy rusztowań ramowych (do 6m) 120/(0,84x2)	m-g	71,429
		razem	m-g	71,429
		2. REMIZA OSP		
		2.1. ROBOTY ZIEMNE		
135	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 15,50x11,50+9,50x13,40	m2	305,550
		razem	m2	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	137,498
		razem	m3	137,498
138	KNR 2-01 0229/04	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 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)	m3	26,910
			m3	17,524
			m3	0,693

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		stopy 1,60x1,60x0,65x2	m3	3,328
		1,10x1,10x0,65x2	m3	1,573
		1,56x1,20x0,65	m3	1,217
		1,76x1,20x0,65	m3	1,373
		0,30x1,30x0,65x2	m3	0,507
		razem	m3	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	12,293
		razem	m3	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	53,125
		razem	m3	-12,293
		razem	m3	40,832
		2.2. KONSTRUKCJA		
		2.2.1. Ławy i stopy fundamentowe (zbrojenie i betonowanie)		
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 stopy 0,10x1,10x1,10x2+0,10x0,30x1,40x2 0,10x(1,06x0,70+1,26x0,70) 0,10x0,60x0,60x2	m3	1,936
		razem	m3	1,348
		razem	m3	0,326
		razem	m3	0,162
		razem	m3	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	0,059
		razem	t	0,001
		razem	t	0,060
144	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej 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	0,255
		razem	t	0,021
		razem	t	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	4,737
		razem	m3	4,044
		razem	m3	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	0,766
		razem	m3	0,700
		razem	m3	1,466
		2.2.2. Mury fundamentowe z bloczków, izolacje		
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	13,340
		razem	m2	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	55,710
		razem	m2	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		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			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
		2.2.3. Mury, ścianki działowe, nadproża prefabr., kominy		
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 m2 m2 m2 m2	93,432 -4,200 -16,200 191,091 -32,384
		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 razem m	10,000 10,000
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 razem m2	9,294 9,294
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 razem m3	1,762 1,762
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 m2 razem m2	116,165 -12,309 103,856
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 m2 razem m2	11,075 -3,200 7,875
161	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 1,20x2x14 1,50x2 2,70x2x2	m m m razem m	33,600 3,000 10,800 47,400
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 razem m3	3,633 3,633
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 razem m3	0,908 0,908
		2.2.4. Słupy żelbetowe		
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 t razem t	0,007 0,045 0,052

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
167	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi12 S-1 0,01726x2 S-2 0,136 razem	t t t	0,035 0,136 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 razem	m3 m3	0,559 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 razem	m3 m3	1,765 1,765
2.2.5. Elementy monolityczne (wieńce, nadproża, belki, płyta)				
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 wieńce W2 (12,28x2)/0,30x0,96x0,000222 wieńce W4 (9,28x2)/0,30x0,96x0,000222 nadproża N-2 70x0,92x0,000222 podciąg P-2 12,28/0,15x1,38x0,000222 płyta żelbetowa (wieża) (2,16/0,08)x2,16x2x0,000222 razem	t t t t t t t	0,020 0,017 0,013 0,014 0,025 0,026 0,115
171	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi12mm wieńce W1 (13,88x2)x4x0,000888 wieńce W2 (12,28x2)x4x0,000888 wieńce W4 (9,28x2)x4x0,000222 nadproża N-2 4,40x2x4x0,000888 podciąg P-2 12,28x5x0,000888 razem	t t t t t t	0,099 0,087 0,016 0,031 0,055 0,288
172	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm wieńce W1 (13,40x2)x0,24x0,25 wieńce W2 (12,28x2)x0,24x0,30 wieńce W4 (8,80x2)x0,24x0,30 razem	m3 m3 m3 m3	1,608 1,768 1,267 4,643
173	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu nadproża N-2 4,40x2x0,24x0,25 podciąg P-2 11,80x0,25x0,49 razem	m3 m3 m3	0,528 1,446 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 razem	m2 m2	4,666 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 razem	m2 m2	4,000 4,000
176	KNR 4-03 1008/01 analogia	Montaż kotew stalowych hakowych z gwintem do murłat	szt	66,000
2.2.6. Strop Teriva				
177	KNR 2-02W 0214/01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 8,80x11,80 razem	m2 m2	103,840 103,840
178	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi6mm (zebra rozdzielcze) (12,20/0,25)x0,26x0,000222 razem	t t	0,003 0,003
179	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi12mm (zebra rozdzielcze) (12,20x2)x2x0,000888 razem	t t	0,043 0,043
2.2.7. Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja				
2.2.7.1. Konstrukcja dachu				
<i>Uwaga! Wszystkie elementy konstr. dachu impregnowane środkiem przeciwogniowym i grzybobójczym np. FOBOS-M4</i>				

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<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. = 20,96m3)</i>		
180	KNNR-W 2 0405/02	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 9,0m (wg PT - objętość 1 wiązara = 0,3566m3) - 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 = 0,1992m3) - 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	m2 razem	10,200 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	m2 m2 razem	117,920 163,440 281,360
		2.2.7.2. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie		
184	KNR 2-02U2 0535/03 Kalk. ind.	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 (skosy - norma na bl. dachówką = 1,1) 2x4,40x13,40 2x6,00x11,60	m2 m2 razem	117,920 139,200 257,120
185	KNR 2-02U2 0535/01 Kalk. ind.	Pokrycie blachą powlekaną dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 (skosy, małe powierzchnie - norma na blachę dachówką = 1,2) połacie (trójkąty) przy szczytach 1/2x3,55x13,62 wieża 1/2x(1,70x3,00)x4	m2 m2 razem	24,176 10,200 34,376
186	KNR 2-02U2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 18,00+8,50+6,60x4	m razem	52,900 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 m m m razem	23,640 22,440 23,600 12,000 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	m2 m2 razem	3,920 2,520 6,440
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 poliesterową, z jednej strony pokryta warstwą kleju) 2x(0,70x2+1,00+1,20) 2x(1,80x2+2,00) (0,60x4)x4	m m m razem	7,200 11,200 9,600 28,000
190	KNR 2-02U2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwy 28,00x0,10	m2 razem	2,800 2,800
191	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (na stropie monolitycznym wieży) 0,25x2,00x4	m2 razem	2,000 2,000
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 razem	4,000 4,000
193	KNR 2-02U2 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 150mm 2x(13,70+10,90)-3,60	m	45,600

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		12,80x2-2,16	m	23,440	
			razem	m	69,040
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	32,600
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	4,800
199	KNR 2-02U2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 80mm (wieża) 3,10x4	m	12,400	
			razem	m	12,400
200	KNR 2-02U2 0546/03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 80mm (zewnętrzne)	szt	4,000	
201	KNR 2-02U2 0546/02	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 80mm	szt	2,000	
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	
		2.2.7.3. Izolacja stropodachu			
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 poziomymi 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	
		2.2.8. Elementy wejściowe			
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 tłuźnia 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 tłuźniu (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
		2.2.9. Koryto do płukania węży			

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 - koryta 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
2.3. STOLARKA I INNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
2.3.1. Stolarka				
<i>Uwaga! W poszczególnych pozycjach wartość mat. pomocn. liczyć z wyłączeniem kosztów stolarki</i>				
215	KNR 0-19 1022/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 90x150 PCV 0,90x1,50x12	m2	16,200
		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 pływinyne 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 pływinyne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 - drzwi wewn. szkl. 100x210 PCV (sień) - 1sz6t 1,00x2,10	m2	2,100
		razem	m2	2,100
221	KNR 2-02W 1027/03 analogia	Drzwi pływinyne 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 pływinyne 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
2.3.2. Suche tynki				
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) przedsiónek 1,70 korytarz 25,70 pok. komendanta 12,20 magazyn 11,10 warsztat 15,40	m2	1,700
			m2	25,700
			m2	12,200
			m2	11,100
			m2	15,400
		razem	m2	66,100
2.3.3. Tynki wewnętrzne				
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	m2	337,890

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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	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
229	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14	szt	5,000
		2.3.4. Podłóża i posadzki		
		2.3.4.1. Podłóża z izolacją		
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 zwirowego 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 (przedsionek, 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 (przedsionek, 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
		2.3.4.2. Posadzki		
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 przedsionek 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 m	72,400 -13,020
		razem	m	59,380
243	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne wys. min.60mm z mocowaniem systemowym (w przedsionku, korytarzu, pokoju komendanta) 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	59,000 -6,900

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	52,100
		2.3.5. Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą		
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	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 razem	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 razem	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 razem	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
		2.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE		
		2.4.1. Wejścia, cokół - okładziny, balustrady		
252	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - z rur KO kompl. wykończone (pod wieżą) 1,20x2	m razem	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	3,802 4,330 0,240 8,372
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 razem	5,645 5,645
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 m2 razem	1,387 2,323 3,710
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	m2	36,980

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-0,50x(3,60x2+2,26+2,16+6,28)	m2	-8,950
		razem	m2	28,030
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 m razem	1,040 2,960 4,000
		2.4.2. Docieplenie ścian budynku		
259	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej 13,40x2+9,28x2+12,28x2-6,28 -(3,54x2+0,94x2)	m m razem	63,640 -8,960 54,680
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 m m m razem	18,800 31,400 53,880 66,800 170,880
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 m2 m2 m2 razem	101,840 173,148 -32,251 -17,770 224,967
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 razem	10,234 10,234
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 m2 razem	42,785 22,736 65,521
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
267	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie 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
		2.4.3. Rusztowania		
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 indywidualna	Czas pracy rusztowań ramowych (do 6m) 106/(0,84x2)	m-g razem	63,095 63,095

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

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	ŚWIETLICA (DOM KULTURY) Z ZAPLECZEM							
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.	Tarasy 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.	Tarasy, 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							
2.	REMIZA OSP							
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							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

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	250,765		
2	Błacharze gr.II	r-g	501,273		
3	Brukarze gr.III	r-g	4,799		
4	Cieśle gr.II	r-g	544,204		
5	Cieśle gr.III	r-g	114,625		
6	Dekarze gr. II	r-g	80,812		
7	Dekarze gr.II	r-g	171,344		
8	Elektromonterzy gr.II	r-g	12,553		
9	Glazurnicy gr.III	r-g	595,157		
10	Malarze gr.II	r-g	202,937		
11	Montażysty gr.II	r-g	2,115		
12	Montażysty gr.III	r-g	6,324		
13	Monterzy gr.II	r-g	148,293		
14	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	37,848		
15	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	4,839		
16	Murarze gr.II	r-g	138,717		
17	Murarze gr.III	r-g	976,978		
18	Operatorzy gr.II	r-g	0,602		
19	Posadzkarze gr.II	r-g	397,620		
20	Posadzkarze gr.III	r-g	26,386		
21	Robotnicy gr. I	r-g	86,871		
22	Robotnicy gr.I	r-g	3.508,998		
23	Robotnicy gr.II	r-g	7,346		
24	Robotnicy	r-g	1.362,395		
25	Spawacze gr.II	r-g	2,246		
26	Stolarze gr.II	r-g	0,566		
27	Tynkarze gr.II	r-g	695,317		
28	Tynkarze gr.III	r-g	2.446,041		
29	Zbrojarze gr.II	r-g	71,772		
30	Zbrojarze gr.III	r-g	0,180		
		Razem	12.399,923		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akcesoria do montażu listew podlogowych (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	49,013		
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	Błoczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	2.887,010		
15	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	3.141,020		
16	Bramy stal.rozwie.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	0,020		
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	1,527		
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.poz. 90x200 30min	szt	1,000		
35	Drzwi p.poz. 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 pływające 80x200cm	szt	6,000		
39	Drzwi wewnętrzne pływające 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	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	108,014		
59	Gips budowlany szpachlowy	t	3,669		
60	Gips budowlany	kg	1.135,339		
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		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	2,258		
75	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	9,033		
76	Kotwy do mocowania murał	szt	122,000		
77	Kotwy	szt	283,970		
78	Kratki wentylacyjne PCW 14x14	szt	18,000		
79	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obw. do 600mm	m2	0,840		
80	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	4,134		
81	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	575,415		
82	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	20,280		
83	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	121,140		
84	Lakier asfaltowy	dm3	1,088		
85	Leje spustowe z PCW d= 80mm	szt	2,000		
86	Leje spustowe z PCW d=150mm	szt	11,000		
87	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	181,512		
88	Listewki - ćwierćwałki	m	2,794		
89	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	250,085		
90	Listwy cokolowe	m	91,392		
91	Listwy przypodłogowe	m	174,389		
92	Listwy z drewna iglastego	m	52,120		
93	Ławy kominiarskie systemowe	m	2,000		
94	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	460,332		
95	Łączniki wzdluzne lw 60/110	szt	115,083		
96	Masa asfaltowa	kg	199,275		
97	Nadproża prefabrykowane L-19	m	123,624		
98	Narożniki Al	szt	44,043		
99	Narożniki z PCW do rynien d= 80mm	szt	4,000		
100	Narożniki z PCW do rynien d=150mm	szt	6,000		
101	Okapy z blachy powlekanej	m	163,325		
102	Okna podawcze 90x120	szt	1,000		
103	Okna stalowe otwierane szklone podwójnie 2400x1200mm	szt	2,000		
104	Okna z PCW 90x 90cm	szt	6,000		
105	Okna z PCW 90x150cm	szt	13,000		
106	Okna z PCW 120x150cm	szt	2,000		
107	Okna z PCW 150x150cm	szt	2,000		
108	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	14,268		
109	Papa asfaltowa na tekturze	m2	139,159		
110	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	4,720		
111	Papier ścierny	ark	57,953		
112	Paski szkła	m	140,724		
113	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	15,385		
114	Pianka poliuretanowa	kg	2,393		
115	Piasek do zapraw	m3	0,803		
116	Piasek zwykły	m3	215,262		
117	Piasek	m3	0,912		
118	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	268,118		
119	Płyta gips. karton. wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	49,875		
120	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	131,481		
121	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	43,223		
122	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x 6cm	szt	78,554		
123	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	2.236,329		
124	Płytki, terakota GRES 30x30cm antypoślizgowe, mrozooodporne	m2	68,890		
125	Płytki, terakota GRES 30x30cm mrozooodporne	m2	12,505		
126	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	266,393		
127	Płyty pomostowe długie	m2	0,880		
128	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,240		
129	Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15) o grub.120mm	m2	482,406		
130	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 50mm	m2	413,175		
131	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 80mm	m2	205,255		
132	Płyty wiórowe typu OSB o gr.20mm	m2	8,190		
133	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	458,687		
134	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	458,687		
135	Pochwyty stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	7,350		
136	Podciąg z dwuteowników 160mm	kg	253,106		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
137	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	164,421		
138	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	1,290		
139	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	104,555		
140	Pręty zbrojeniowe gładkie 4,5-6mm	t	0,082		
141	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	26,200		
142	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,320		
143	Pręty zbrojeniowe gładkie 12mm	t	0,939		
144	Pręty zbrojeniowe zębrowane 12mm	t	0,572		
145	Przewody wentylacyjne ocynkowane A/I obw. do 600mm	m2	2,250		
146	Pustaki stropowe "Teriva I"	szt	780,992		
147	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Izolbet A"	kg	224,803		
148	Roztwór asfaltowy	kg	18,151		
149	Rurka stalowa fi 35/140mmm	szt	4,000		
150	Rury spustowe z PCW d=125mm	m	49,894		
151	Rury spustowe z PCW d=50mm	m	4,040		
152	Rynny dachowe z PCW d=80mm	m	12,648		
153	Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	135,701		
154	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m2	5,390		
155	Siatka stalowa 10x10cm	m2	143,330		
156	Siatka z włókna szklanego	m2	852,818		
157	Silikon	szt	7,027		
158	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,380		
159	Ściek (wpust) do opróżniania koryta	szt	1,000		
160	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	3,516		
161	Śruby M8x 50mm kpl	kg	1,620		
162	Śruby kpl	kg	75,162		
163	Taśma uszczelniająca (ołów płaski lakierowany farbą poliestrową z jednej strony pokryty warstwą kleju)	m	50,710		
164	Taśma	mb	302,850		
165	Uchwyty do rur spustowych z PCW d= 50mm	szt	2,000		
166	Uchwyty do rur spustowych z PCW d=125mm	szt	24,700		
167	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d= 80mm	szt	24,800		
168	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d=150mm	szt	266,080		
169	Uszczelka do blach dachówkowych uniwersalna	m	368,616		
170	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	9,300		
171	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,002		
172	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 6,0m	szt	5,000		
173	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 9,0m	szt	4,000		
174	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 12,0m	szt	6,000		
175	Wkręty do blach samogwintujące	szt	12.036,566		
176	Wkręty do drewna	szt	62,400		
177	Wkręty samogw. z zabezp. antykoroz.	kg	1,092		
178	Woda	m3	3,954		
179	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kpl	1,000		
180	Wsporniki stalowe	kg	56,500		
181	Wycieraczki do obuwia	szt	4,000		
182	Wyłazy dach. ze zintegr.kolnierz.54x75 cm	szt	1,000		
183	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR biała	kg	57,730		
184	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR kolor	kg	2.177,478		
185	Wyroby stalowe różne	kg	1.404,000		
186	Zaprawa cementowa M7	m3	8,846		
187	Zaprawa cementowa M12	m3	25,423		
188	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	25,602		
189	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	13,610		
190	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	8,347		
191	Zaprawa do klinkieru sucha	kg	3.254,074		
192	Zaprawa izolacyjna elastyczna cementowa wodo- i mrozoodporna dwuskładnikowa MAPELASTIC (MAPEI)	kg	220,633		
193	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodporna	kg	838,177		
194	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.209,302		
195	Zaprawa klejowa ATLAS STOPPER K-20 - sucha mieszanka	kg	7.142,740		
196	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	23,926		
197	Zaprawa spoinująca	kg	121,571		
198	Zaprawa wapienna	m3	3,397		
199	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	28,080		
200	Złączki do rynien PCW d= 80mm	szt	3,100		
201	Złączki do rynien PCW d=150mm	szt	33,260		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		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	49,013		
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.rozwie.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	0,020		
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	1,527		
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	2,258		
75	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	9,033		
76	Kotwy do mocowania murłat	szt	122,000		
77	Kotwy	szt	283,970		
78	Kratki wentylacyjne PCW 14x14	szt	18,000		
79	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obw. do 600mm	m2	0,840		
80	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	4,134		
81	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	575,415		
82	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	20,280		
83	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	121,140		
84	Lakier asfaltowy	dm3	1,088		
85	Leje spustowe z PCW d= 80mm	szt	2,000		
86	Leje spustowe z PCW d=150mm	szt	11,000		
87	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	181,512		
88	Listewki - ćwierćwałki	m	2,794		
89	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	250,085		
90	Listwy cokołowe	m	91,392		
91	Listwy przypodłogowe	m	174,389		
92	Listwy z drewna iglastego	m	52,120		
93	Ławy kominiarskie systemowe	m	2,000		
94	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	460,332		
95	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	115,083		
96	Masa asfaltowa	kg	199,275		
97	Nadproża prefabrykowane L-19	m	123,624		
98	Narożniki Al	szt	44,043		
99	Narożniki z PCW do rynien d= 80mm	szt	4,000		
100	Narożniki z PCW do rynien d=150mm	szt	6,000		
101	Okapy z blachy powlekanej	m	163,325		
102	Okna podawcze 90x120	szt	1,000		
103	Okna stalowe otwierane szklone podwójnie 2400x1200mm	szt	2,000		
104	Okna z PCW 90x 90cm	szt	6,000		
105	Okna z PCW 90x150cm	szt	13,000		
106	Okna z PCW 120x150cm	szt	2,000		
107	Okna z PCW 150x150cm	szt	2,000		
108	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	14,268		
109	Papa asfaltowa na tekturze	m2	139,159		
110	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	4,720		
111	Papier ścierny	ark	57,953		
112	Paski szkła	m	140,724		
113	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	15,385		
114	Pianka poliuretanowa	kg	2,393		
115	Piasek do zapraw	m3	0,803		
116	Piasek zwykły	m3	215,262		
117	Piasek	m3	0,912		
118	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	268,118		
119	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	49,875		
120	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	131,481		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	43,223		
122	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x 6cm	szt	78,554		
123	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	2.236,329		
124	Płytki, terakota GRES 30x30cm antypoślizgowe, mrozoodporne	m2	68,890		
125	Płytki, terakota GRES 30x30cm mrozoodporne	m2	12,505		
126	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	266,393		
127	Płyty pomostowe długie	m2	0,880		
128	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,240		
129	Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15) o grub.120mm	m2	482,406		
130	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 50mm	m2	413,175		
131	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 80mm	m2	205,255		
132	Płyty wiórowe typu OSB o gr.20mm	m2	8,190		
133	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	458,687		
134	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	458,687		
135	Pochwyty stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	7,350		
136	Podciąg z dwuteowników 160mm	kg	253,106		
137	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	164,421		
138	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	1,290		
139	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	104,555		
140	Pręty zbrojeniowe gładkie 4,5-6mm	t	0,082		
141	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	26,200		
142	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,320		
143	Pręty zbrojeniowe gładkie 12mm	t	0,939		
144	Pręty zbrojeniowe zębrowane 12mm	t	0,572		
145	Przewody wentylacyjne ocynkowane A/I obw. do 600mm	m2	2,250		
146	Pustaki stropowe "Teriva I"	szt	780,992		
147	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Izolbet A"	kg	224,803		
148	Roztwór asfaltowy	kg	18,151		
149	Rurka stalowa fi 35/140mmm	szt	4,000		
150	Rury spustowe z PCW d=125mm	m	49,894		
151	Rury spustowe z PCW d=50mm	m	4,040		
152	Rynny dachowe z PCW d=80mm	m	12,648		
153	Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	135,701		
154	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m2	5,390		
155	Siatka stalowa 10x10cm	m2	143,330		
156	Siatka z włókna szklanego	m2	852,818		
157	Silikon	szt	7,027		
158	Szpachlówka celulozowa	dm3	4,380		
159	Ściek (wpust) do opróżniania koryta	szt	1,000		
160	Środek impreg-grzybobój.solny "FOBOS M-4"	kg	3,516		
161	Śruby M8x 50mm kpl	kg	1,620		
162	Śruby kpl	kg	75,162		
163	Taśma uszczelniająca (ołów płaski lakierowany farbą poliestrową z jednej strony pokryty warstwą kleju)	m	50,710		
164	Taśma	mb	302,850		
165	Uchwyty do rur spustowych z PCW d= 50mm	szt	2,000		
166	Uchwyty do rur spustowych z PCW d=125mm	szt	24,700		
167	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d= 80mm	szt	24,800		
168	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d=150mm	szt	266,080		
169	Uszczelka do blach dachówkowych uniwersalna	m	368,616		
170	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	9,300		
171	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,002		
172	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 6,0m	szt	5,000		
173	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 9,0m	szt	4,000		
174	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 12,0m	szt	6,000		
175	Wkręty do blach samogwintujące	szt	12.036,566		
176	Wkręty do drewna	szt	62,400		
177	Wkręty samogw. z zabezp. antykoroz.	kg	1,092		
178	Woda	m3	3,954		
179	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kpl	1,000		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
180	Wsporniki stalowe	kg	56,500		
181	Wycieraczki do obuwia	szt	4,000		
182	Wyłazy dach. ze zinteg. kołnierz.54x75 cm	szt	1,000		
183	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR biała	kg	57,730		
184	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR kolor	kg	2.177,478		
185	Wyroby stalowe różne	kg	1.404,000		
186	Zaprawa cementowa M7	m3	8,846		
187	Zaprawa cementowa M12	m3	25,423		
188	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	25,602		
189	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	13,610		
190	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	8,347		
191	Zaprawa do klinkieru sucha	kg	3.254,074		
192	Zaprawa izolacyjna elastyczna cementowa wodo- i mrozoodporna dwuskładnikowa MAPELASTIC (MAPEI)	kg	220,633		
193	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodporna	kg	838,177		
194	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.209,302		
195	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	7.142,740		
196	Zaprawa spoinująca mrozoodporna	kg	23,926		
197	Zaprawa spoinująca	kg	121,571		
198	Zaprawa wapienna	m3	3,397		
199	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	28,080		
200	Złączki do rynien PCW d= 80mm	szt	3,100		
201	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 250dm3	m-g	0,909		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	8,056		
3	Nożyce do prętów	m-g	9,575		
4	Piła do cięcia płytek	m-g	0,275		
5	Piła tarczowa d=300mm	m-g	0,720		
6	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	2,287		
7	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	7,204		
8	Przeñośnik taśmowy	m-g	16,725		
9	Rusztowanie ramowe warszawskie 1-kolumnowe do 6m	m-g	165,984		
10	Samochód dostawczy	m-g	0,240		
11	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	30,928		
12	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	4,111		
13	Spycharka gaśienicowa 100KM	m-g	10,722		
14	Środek transportowy	m-g	90,034		
15	Wibrator powierzchniowy	m-g	1,432		
16	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	5,060		
17	Wyciąg	m-g	248,101		
18	Żuraw okienny przenośny	m-g	16,646		
19	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	10,100		
20	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	10,800		
21	Żuraw samojezdny kołowy 5t	m-g	0,346		
		Razem		640,255	