

PRZEDMIAR ROBÓT NR 03/03/09/UGIN/OR-01A

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE INWESTYCYJNE

Obiekt ŚWIETLICA WIEJSKA
ORŁOWO
GMINA INOWROCŁAW

Kod CPV 45212300-9, 45111200-0, 45223000-6, 45400000-1

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

INOWROCŁAW, MARZEC 2009 r.

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

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	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)	m3	208,125
		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)	m3	42,380
		1,20x0,65x(3,28+1,88+2,21)+0,60x0,65x1,60	m3	6,373
		0,25x0,65x4,11	m3	0,668
		0,40x0,65x4,40+0,25x0,65x(3,35x2+0,60)	m3	2,330
		0,25x0,65x(13,74+1,05)	m3	2,403
		0,25x0,65x(3,72+1,04)	m3	0,774
		stopy 1,50x1,50x0,65x2	m3	2,925
		1,10x1,10x0,65x2	m3	1,573
		1,70x1,20x0,65	m3	1,326
		kanal 0,60x0,10x(13,30+10,80+16,00)	m3	2,406
		razem	m3	63,158
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.		
		0,20x0,65x(20,80x2+12,60x2)	m3	8,684
		razem	m3	8,684
7	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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	m3	63,158
		minus zasypianie - m3; -8,64	m3	-8,640
		razem	m3	54,518
2. KONSTRUKCJA				
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)	m3	3,260
		0,10x(0,70x(3,28+1,88+2,21)+0,60x1,30)	m3	0,594
		0,10x0,35x4,11	m3	0,144
		stopy 0,10x0,90x0,90x2	m3	0,162
		0,10x0,50x0,50x2	m3	0,050
		0,10x1,10x0,60	m3	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	t	0,054
		(3,28+1,88+2,21+1,30)/0,30x1,80x0,000222	t	0,012
		4,11/0,30x1,06x0,000222	t	0,003
		v		
		razem	t	0,069

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	t
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	m3
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	3,585
			m3	3,698
			m3	1,190
			razem	m3
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
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
			m3	0,198
			razem	m3
		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
			m2	4,727
			razem	m2
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
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
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
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 następną warstwą ponad pierwszą	m2	99,330

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
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	27,680	
			m2	5,400	
			razem	m2	33,080
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+4,30+0,50+0,95)+0,54x(1,50+6,20) -(1,50x2,40x4+1,50x2,10+0,83x2,00) -(0,90x0,90x3+1,20x1,50x2+1,50x1,50x2)	m2	164,060	
			m2	-19,210	
			m2	-10,530	
			razem	m2	134,320
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	
			m2	31,100	
			m2	-4,240	
			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	
			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	
			m2	-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	40,800	
			m	6,000	
			m	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	6,943	
			m3	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	12,636	
			m2	5,120	
			razem	m2	17,756
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	0,007	
			t	0,023	
			razem	t	0,030

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli S-1 - fi 4,5mm 0,01726x2 S-2 - fi 6mm 0,068	t	0,035
			t	0,068
			razem	t
34	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
			razem	m3
35	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
		2.5. Nadproże z kształtowników stalowych		
36	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - nadproże z dwuteownika 160mm (z wyszpałdowaniem) 7,00x2	m belki	14,000
			razem	m belki
37	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
38	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki	m2	4,900
		2.6. Wieńce, nadproża monolityczne		
39	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 24,30x0,000125	t	0,029
			t	0,028
			t	0,003
			razem	t
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli #12mm wieńce W1 (20,56x2)/0,30x1,02x0,000222 wieńce W3, W5 (8,00+11,80x2+7,00+1,50)/0,30x0,96x0,000222 nadproże N-1 13,80x0,000617	t	0,031
			t	0,028
			t	0,009
			razem	t
41	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
42	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
43	KNR 4-03 1008/01 analogia	Montaż kotew stalowych hakowych z gwintem do murłat	szt	56,000
		2.7. Strop Teriva		
44	KNR 2-02W 0214/01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 3,03x4,20	m2	12,726
			razem	m2
		2.8. Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja		
		2.8.1. Konstrukcja dachu		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>wszystkie elementy konstr. dachu impregnowane środkiem przeciwogniowym i grzybobójczym np. FOBOS-M2</i>		
45	KNNR 2w 0405/04	Dachy z wiązarów deskowych prefabrykowanych o rozpiętości 12,0m - pod pokrycie blachodachówką	element	6,000
46	KNR 2-02 0401/05 kalk. ind.	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 12,0m - z murłatami, belkami pozostałymi elementami więźby wg. rys. K-11 (wsp. do R = 0,5) R=0,5 7,50x18,50x2	m2	277,500
		razem	m2	277,500
47	KNR 2-02 0403/05 analogia	Więźby dachowe z tarcicy nasyconej o rozpiętości 12,0m - ze słupkami, murłatami, belkami, dźwigarem, krokwiami, płatwiami, nakładkami itp. wg rys K-10 (szczyty) 1/2x(4,50x7,10x2)x2	m2	63,900
		razem	m2	63,900
		2.8.2. Pokrycie dachu i obrobki blacharskie		
48	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	277,500
49	KNR 2-02U2 0535/01 Kalk. ind.	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 (skosy - wsp. do normy blachy dachówkowej 1,1) 1/2x(4,50x7,10x2)x2	m2	63,900
		razem	m2	63,900
50	KNR 2-02U2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 15,00+8,50x4	m	49,000
		razem	m	49,000
51	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	72,400
52	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+1,93+1,20) 2x(0,66x2+1,16x2) 3,50	m	9,060
			m	7,280
			m	3,500
		razem	m	19,840
53	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	1,984
54	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy z kołnierzem (np. FAKRO 54x75)	szt	1,000
55	KNR 19-01 0417/04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m	2,000
56	KNR 2-02U2 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm łączonych na klej		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2x(22,00+14,20)	m	72,400
		razem	m	72,400
57	KNR 2-02U2 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 150mm łączonych na klej	szt	4,000
58	KNR 2-02U2 0550/04	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 125mm 4,20x2+3,70x2	m	15,800
		razem	m	15,800
59	KNR 2-02U2 0550/08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm	szt	12,000
60	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
		2.8.3. Izolacja stropodachu		
61	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
62	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
63	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
64	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
		2.9. Tarasy wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych		
65	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
66	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
67	KNR 2-02U2 0137/02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z nbloczków betonowych 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
			m2	4,180
		razem	m2	7,528
68	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
			m3	43,993
		razem	m3	47,425
69	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym , beton B-15 (C12/15) - na tłuczniu		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,30x6,50+1,50x1,50+1,00x2,80+1,70x13,50+0,95x(3,73+5,45)	m3	58,171
		razem	m3	58,171
70	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
		3. STOLARKA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE		
		3.1. Stolarka		
71	KNR 0-19 1022/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m ² - 90x90 PCV 0,90x0,90x7	m2	5,670
		razem	m2	5,670
72	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
73	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
74	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
75	KNR 0-19 1022/12	Montaż drzwi balkonowych - dwuskrz. 150x240 PCV 1,50x2,40x4	m2	14,400
		razem	m2	14,400
76	KNR 2-02W 1027/04	Drzwi zewnętrzne płycinowe dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi zewn. antywłamaniowe dwuskrzydłowe 150x210 1,50x2,10	m2	3,150
		razem	m2	3,150
77	KNR 2-02W 1027/04	Drzwi zewnętrzne płycinowe dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi wewn. dwuskrzydłowe 150x210 PCV 1,50x2,10x2	m2	6,300
		razem	m2	6,300
78	KNR 2-02W 1027/04	Drzwi zewnętrzne płycinowe dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi wewn. dwuskrzydłowe 120x230 PCV 1,20x2,30	m2	2,760
		razem	m2	2,760
79	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m ² - drzwi zewn. wzmocn. pełne 100x210 PCV 1,00x2,10x2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
80	KNR 2-02 1204/03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2m ² - 90x200 (kotłownia) 0,90x2,00	m2	1,800
		razem	m2	1,800
81	KNR 2-02W 1027/03 analogia	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1,5m ² - łazienkowe z małą szybą i kratką nawiewną 90x200 0,90x2,00x8	m2	14,400
		razem	m2	14,400
82	KNR 2-02W 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m ² - 90x200 0,90x2,00x7	m2	12,600
		razem	m2	12,600
83	KNR 2-02 1012/05	Okna fabrycznie wykończone podawcze, otwierane pionowo o powierzchni do 1,25m ² (skrzydełko podnoszone) 80x120		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,80x1,20	m2	0,960
		razem	m2	0,960
		3.2. Suche tynki		
84	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 - 38,20m2, reszta - ogniochronne) 11,83x20,00 -(1,50x6,10)	m2	236,600
		razem	m2	-9,150
		razem	m2	227,450
		3.3. Tynki wewnętrzne		
85	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
86	KNR 2-02 0810/05	Tynki zwykłe kategorii III na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 0,15x(1,50x2+2,40x2x4+1,50+2,10x2)	m2	4,185
		razem	m2	4,185
		3.4. Wentylacja		
87	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	3,000
88	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14	szt	13,000
		3.5. Podłoża i posadzki		
		3.5.1. Kanał		
		3.5.1. Podłoża z izolacją		
89	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 214,30x0,50	m3	107,150
		razem	m3	107,150
90	KNR 2-22 1001/01	Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego grubości 10cm B-15 (C12/15)	m2	214,300
91	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,5mm	m2	214,300
92	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
93	KNR 2-02 0607/02 KI	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - z folii 0,2mm	m2	214,300
94	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	214,300
95	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
		3.5.2. Posadzki		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	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
97	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm x 3	m2	12,200
98	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
99	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
100	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek (łazienki, przygotowalnia) (2,02+1,00x3+3,20x2+1,42x3+2,92+1,30+1,50+3,00+2,94)x2 -(0,90x19)	m	54,680
			m	-17,100
			razem	m
101	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne (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
			m	-29,700
			razem	m
3.6. Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą				
102	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	106,960
			m2	4,500
			m2	-25,200
			razem	m2
103	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m2	227,450
104	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2	227,450
105	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	628,380
			m2	-86,260
			razem	m2
106	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor	m2	542,120
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE				
4.1. Tarasy, cokół i podjazd dla niepełnosprawnych - nawierzchnie, okładziny, balustrady				
107	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - dla niepełnosprawnych z rur kompl. wykończone 2,00+5,75+5,00	m	12,750
			razem	m
108	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty dla niepełnospr. z rur. kompl. wykończone 4,15+3,20	m	7,350
			razem	m

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
109	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m ²	szt	1,000
110	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspycie piaskowej - podjazd dla niep. (20% kostki kolor) 1,20x(3,73+5,45)	m ²	11,016
		razem	m ²	11,016
111	KNR 2-02U2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - antypoślizgowe, mrozoodporne 3x0,32x(1,00+1,70+2,97+1,20)	m ²	6,595
		razem	m ²	6,595
112	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 - antypoślizgowe, mrozoodporne 1,70x13,50+3,30x6,50+1,50x1,75+1,00x2,90	m ²	49,925
		razem	m ²	49,925
113	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(1,2x20+5,50)	m ²	1,254
			m ²	14,750
		razem	m ²	16,004
114	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (analogia - na zaprawie klejowej mrozoodp.) - cokół 0,50x(20,88+11,83x2) -0,50x(3,72+1,90)	m ²	22,270
			m ²	-2,810
		razem	m ²	19,460
115	KNR 2-02U2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² , 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	92,940
		4.2. Docieplenie budynku (ściany), podbitka i wyprawa podcienia		
		4.2.1. Docieplenie budynku (ściany)		
116	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 -(1,50x2,40x4+1,50x2,10) -(1,20x1,50x2+1,50x1,50x2) -(1,00x2,10x2) -(0,90x1,50)	m ²	156,860
			m ²	95,760
			m ²	31,500
			m ²	-17,550
			m ²	-8,100
			m ²	-4,200
			m ²	-1,350
		razem	m ²	252,920
117	KNR 0-23 2614/04	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi 20mm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 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)	m ²	7,260
		razem	m ²	7,260
		4.2.2. Podbitka i wyprawa podcienia		
118	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych (przu słupach zewn.) 1,20x6,50	m ²	7,800
		razem	m ²	7,800

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 4-01 0410/05 analogia	Wymiana podsufitki z płyt wiórowo-cementowych grubości 3cm - zamontowanie płyt OSB gr. 20mm (j.w.)	m2	7,800
120	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
121	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	7,800
122	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 m2	9,300 9,640 18,940
4.3. Rusztowania				
123	KNR 2-02 1611/02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 6m	kolumna	4,000
124	KNR 2-02U2 1611.2/02	Przestawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wysokości do 6m	kolumna	12,000
125	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań ramowych (do 6m) 120/(0,84x2)	m-g razem m-g	71,429 71,429
4.4. Opaska przy budynku, podjazdy				
126	KNR 2-31 0102/01	Koryta wykonywane dla podjazdów głębokości 10cm, kategoria gruntu II-IV 0,56x(17,00+23,95)x2-(2,00+1,50+1,30x2)	m2 razem m2	39,764 39,764
127	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe -podsypka piaskowa,zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m2	39,764
128	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe -podsypka piaskowa,zagęszczenie ręczne dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości zagęszczenia (x 7) R=7 M=7	m2	39,764
129	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (17,00+23,95)x2-(2,00+1,50+1,30x2)	m razem m	75,800 75,800
130	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na poddyspce piaskowej 0,50x(17,00+23,95)x2-(2,00+1,50+1,30x2)	m2 razem m2	34,850 34,850

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	ROBOTY ZIEMNE							
2.	KONSTRUKCJA							
2.1.	Ławy i stopy fundamentowe (zbrojenie i betonowanie)							
2.2.	Mury fundamentowe z bloczków, izolacje							
2.3.	Mury, ścianki działowe, nadproża prefabr., kominy							
2.4.	Słupy żelbetowe							
2.5.	Nadproże z kształtowników stalowych							
2.6.	Wieńce, nadproża monolityczne							
2.7.	Strop Teriva							
2.8.	Dach - konstrukcja, pokrycie, obróbki blacharskie, izolacja							
2.8.1.	Konstrukcja dachu							
2.8.2.	Pokrycie dachu i obróbki blacharskie							
2.8.3.	Izolacja stropodachu							
2.9.	Tarasy wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych							
3.	STOLARKA I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE							
3.1.	Stolarka							
3.2.	Suche tynki							
3.3.	Tynki wewnętrzne							
3.4.	Wentylacja							
3.5.	Podłóża i posadzki							
3.5.1.	Kanał							
3.5.1.	Podłóża z izolacją							
3.5.2.	Posadzki							
3.6.	Roboty malarskie wewnętrzne i licowanie ścian glazurą							
4.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE							
4.1.	Tarasy, cokół i podjazd dla niepełnosprawnych - nawierzchnie, okładziny, balustrady							
4.2.	Docieplenie budynku (ściany), podbitka i wyprawa podcienia							
4.2.1.	Docieplenie budynku (ściany)							
4.2.2.	Podbitka i wyprawa podcienia							
4.3.	Rusztowania							
4.4.	Opaska przy budynku, podjazdy							
	Razem							

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	329,312		
2	Blacharze gr.II	r-g	241,274		
3	Brukarze gr.II	r-g	7,716		
4	Brukarze gr.III	r-g	19,980		
5	Cieśle gr.II	r-g	279,257		
6	Cieśle gr.III	r-g	75,584		
7	Dekarze gr. II	r-g	44,591		
8	Dekarze gr.II	r-g	92,151		
9	Elektromonterzy gr.II	r-g	5,762		
10	Glazurnicy gr.III	r-g	476,458		
11	Malarze gr.II	r-g	93,970		
12	Montażysty gr.II	r-g	2,115		
13	Montażysty gr.III	r-g	6,324		
14	Monterzy gr.II	r-g	88,817		
15	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	8,174		
16	Murarze gr.II	r-g	69,089		
17	Murarze gr.III	r-g	620,851		
18	Operatorzy gr.II	r-g	0,530		
19	Posadzkarze gr.II	r-g	114,873		
20	Posadzkarze gr.III	r-g	17,951		
21	Robotnicy gr. I	r-g	47,934		
22	Robotnicy gr.I	r-g	2.162,036		
23	Robotnicy gr.II	r-g	53,847		
24	Robotnicy	r-g	855,083		
25	Stolarze gr.II	r-g	0,566		
26	Tynkarze gr.II	r-g	341,334		
27	Tynkarze gr.III	r-g	1.272,253		
28	Zbrojarze gr.II	r-g	24,196		
		Razem	7.352,028		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,028		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50-75mm	m3	1,661		
3	Balustrady stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	12,750		
4	Belki stropowe żelbetowe prefabrykowane Teriva I	m	21,252		
5	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	4,404		
6	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	82,672		
7	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	27,024		
8	Blacha powlekana dachówkowa	m2	368,657		
9	Blacha powlekana płaska	m2	6,838		
10	Bloczki ścienne betonowe 25x25x14cm	szt	185,942		
11	Bloczki ścienne betonowe 38x25x14cm	szt	1.608,477		
12	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x24cm	szt	1.639,900		
13	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm	szt	4.613,582		
14	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	5.229,308		
15	Cegła ceramiczna pełna kl.10	szt	112,000		
16	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,077		
17	Cement portlandzki 35	kg	72,520		
18	Cement portlandzki 35	t	0,020		
19	Deski iglaste obrzynane kl.II gr.25mm	m3	0,008		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,015		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,604		
22	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,008		
23	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,362		
24	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	0,511		
25	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,123		
26	Drewno opałowe	kg	176,406		
27	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,490		
28	Drzwi balkonowe przeszklone dwuskrzydłowe antywłamaniowe z PCW 150x240	szt	4,000		
29	Drzwi p.poż. 90x200	szt	1,000		
30	Drzwi wewnętrzne łazienkowe 90x200cm	szt	8,000		
31	Drzwi wewnętrzne płycinowe 90x200cm	szt	7,000		
32	Drzwi wewnętrzne przeszklone dwuskrz. PCV 120x230 cm	szt	0,876		
33	Drzwi wewnętrzne przeszklone dwuskrz. PCV 150x210 cm	szt	2,000		
34	Drzwi zewnętrzne antywłamaniowe przeszklone dwuskrz. PCV 150x210 cm	szt	1,000		
35	Drzwi zewnętrzne wzmocn. pełne PCV 100x210 cm	szt	2,000		
36	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.598,865		
37	Elementy drewnianej konstrukcji więźby dachowej (wg rys. K-11)	kpl	1,000		
38	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - kolor	dm3	149,625		
39	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna-biała	dm3	62,776		
40	Farba olejna do gruntowania	dm3	10,316		
41	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,006		
42	Farba olejna ogólnego stosowania-biała	dm3	8,850		
43	Folia poliet. paroszczelna	m2	736,580		
44	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,2mm	m2	278,590		
45	Folia polietylenowa izolacyjna gr.0,5mm	m2	278,590		
46	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	51,940		
47	Gips budowlany szpachlowy	t	1,992		
48	Gips budowlany	kg	813,180		
49	Gruz ceglany	m3	51,219		
50	Gwoździe budowlane gołe	kg	70,093		
51	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,980		
52	Gwoździe stolarskie	kg	0,019		
53	Kolanka z PCW do rur spustowych d=125mm	szt	12,000		
54	Kołki do wstrzeliwania	szt	19,890		
55	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	332,640		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
56	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa	m2	2,258		
57	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	44,754		
58	Kotwy do mocowania murłat	szt	56,000		
59	Kotwy	szt	190,804		
60	Kratki wentylacyjne PCW 14x14	szt	13,000		
61	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,128		
62	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obw. do 600mm	m2	0,840		
63	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	4,134		
64	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	432,155		
65	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	20,280		
66	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	90,980		
67	Lakier asfaltowy	dm3	0,272		
68	Leje spustowe z PCW d=150mm	szt	4,000		
69	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	99,240		
70	Listewki - ćwierćwałki	m	2,794		
71	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	232,550		
72	Listwy przypodłogowe	m	118,642		
73	Ławy kominiarskie systemowe	m	2,000		
74	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	345,724		
75	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	86,431		
76	Masa asfaltowa	kg	16,038		
77	Nadproża prefabrykowane L-19	m	75,276		
78	Narożniki Al	szt	23,311		
79	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	77,316		
80	Okapy z blachy powlekanej	m	76,744		
81	Okna podawcze 90x120	szt	1,000		
82	Okna z PCW 90x 90cm	szt	7,000		
83	Okna z PCW 90x150cm	szt	1,000		
84	Okna z PCW 120x150cm	szt	2,000		
85	Okna z PCW 150x150cm	szt	2,000		
86	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	11,100		
87	Papa asfaltowa na tekturze	m2	76,084		
88	Papier ścierny	ark	2,106		
89	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	10,209		
90	Pianka poliuretanowa	kg	1,859		
91	Piasek do zapraw	m3	0,310		
92	Piasek	m3	124,473		
93	Płatwie drewniane	szt	54,000		
94	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	198,713		
95	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m2	40,110		
96	Płytki ceramiczne ścienne 20x25cm	m2	90,573		
97	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	30,499		
98	Płytki z betonu komórkowego M500-700 59x24x 6cm	szt	24,925		
99	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	1.529,070		
100	Płytki, terakota GRES 30x30cm antypoślizgowe, mrozoodporne	m2	57,849		
101	Płytki, terakota GRES 30x30cm mrozoodporne	m2	11,989		
102	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	210,156		
103	Płyty pomostowe długie	m2	0,440		
104	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,120		
105	Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15) o grub. 30mm	m2	7,659		
106	Płyty styropianowe EPS 70-040(PS-E FS 15) o grub.120mm	m2	266,831		
107	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 50mm	m2	225,015		
108	Płyty styropianowe EPS 100-038(PS-E FS 20) o grub. 80mm	m2	104,297		
109	Płyty wiórowe typu OSB o gr.20mm	m2	8,190		
110	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	248,430		

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCLAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
111	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m2	248,430		
112	Pochwyty stalowe z rur dla niepełnosprawnych kompletnie wykończone	m	7,350		
113	Podciąg z dwuteowników 160mm	kg	253,106		
114	Podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	80,394		
115	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	1,290		
116	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	52,036		
117	Pręty zbrojeniowe gładkie 4,5-6mm	t	0,030		
118	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,129		
119	Pręty zbrojeniowe gładkie 12mm	t	0,104		
120	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	0,353		
121	Przewody wentylacyjne ocynkowane A/I obw. do 600mm	m2	2,250		
122	Pustaki stropowe "Teriva I"	szt	85,264		
123	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Izolbet A"	kg	114,230		
124	Roztwór asfaltowy	kg	9,924		
125	Rury spustowe z PCW d=125mm	m	15,958		
126	Rynny dachowe z PCW d=150mm	m	73,848		
127	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m2	5,390		
128	Siatka z włókna szklanego	m2	420,585		
129	Silikon	szt	3,000		
130	Szpachlówka celulozowa	dm3	3,360		
131	Środek impregnacyjno-grzybobójczy FOBOS M-2	kg	4,692		
132	Śruby M8x 50mm kpl	kg	1,620		
133	Śruby kpl	kg	30,306		
134	Taśma uszczelniająca (ołów płaski lakierowany farbą poliestrową z jednej strony pokryty warstwą kleju)	m	21,030		
135	Taśma	mb	227,450		
136	Uchwyty do rur spustowych z PCW d=125mm	szt	7,900		
137	Uchwyty do rynien dachowych z PCW d=150mm	szt	144,800		
138	Uszczelka do blach dachówkowych uniwersalna	m	175,512		
139	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	9,300		
140	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,002		
141	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 12,0m	szt	6,000		
142	Wkręty do blach samogwintujące	szt	7.414,572		
143	Wkręty do drewna	szt	62,400		
144	Wkręty samogw. z zabezp. antykoroz.	kg	1,092		
145	Woda	m3	3,073		
146	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kpl	1,000		
147	Wycieraczki do obuwia	szt	1,000		
148	Wyłazy dach. ze zintegr.kołnierz.54x75 cm	szt	1,000		
149	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR kolor	kg	1.127,086		
150	Zaprawa cementowa M7	m3	5,908		
151	Zaprawa cementowa M12	m3	21,499		
152	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	13,036		
153	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	7,624		
154	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	4,212		
155	Zaprawa do klinkieru sucha	kg	3.064,696		
156	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodporna	kg	671,046		
157	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1.717,124		
158	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	3.634,106		
159	Zaprawa spoinująca	kg	108,907		
160	Zaprawa wapienna	m3	1,708		
161	Zawiesie do kształtowników C-100x0,75	szt	28,080		
162	Złączki do rynien PCW d=150mm	szt	18,100		
	Razem				

ŚWIETLICA WIEJSKA ORŁOWO GMINA INOWROCŁAW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,098		
2	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	2,716		
3	Nożyce do prętów	m-g	3,251		
4	Piła do cięcia płytek	m-g	1,146		
5	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	1,441		
6	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	2,430		
7	Przenośnik taśmowy	m-g	14,216		
8	Rusztowanie ramowe warszawskie 1-kolumnowe do 6m	m-g	87,909		
9	Samochód dostawczy	m-g	0,240		
10	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	18,536		
11	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,741		
12	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	6,456		
13	Środek transportowy	m-g	54,498		
14	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	1,722		
15	Wibrator powierzchniowy	m-g	5,963		
16	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,078		
17	Wyciąg	m-g	134,754		
18	Żuraw okienny przenośny	m-g	8,664		
19	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	10,800		
		Razem	356,659		