

Budynek świetlicy wiejskiej etap I: stan surowy zamknięty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 222,34*0,25+75,45+10,008	m3	141,043
		razem	m3	141,043
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 19,80*10,30+8,00*2,30	m2	222,340
		razem	m2	222,340
3	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) (Krotność= 2) 19,80*10,30+8,00*2,30	m2	222,340
		razem	m2	222,340
4	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 ławy (17,50*2+8,00*3)*1,50*0,85+0,14*1,89*0,85	m3	75,450
		razem	m3	75,450
5	KNR 2-01 0221/06	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 stopy 2,00*2,00*2*0,85+2,22*1,70*1*0,85	m3	10,008
		razem	m3	10,008
6	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IVb ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 75,45+10,008-4,572-14,548-1,455-9,233/0,65*0,40+(19,80+8,00)*2*0,95*0,15	m3	67,124
		razem	m3	67,124
7	KNR 2-01 0229/02 analogia	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii III - rozplantowanie ziemi po terenie inwestycji 141,043-67,124	m3	73,919
		razem	m3	73,919
8	KNR 2-01 0229/05	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 74kW(100KM)) 141,043-67,124	m3	73,919
		razem	m3	73,919
ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
9	KNR 2-02 1101/01 - analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkład pod ławy i stopy z betonu C8/10 ławy ((17,50*2+8,00*3)*0,70+1,89*0,14)*0,10 stopy (1,20*1,20*2+0,90*1,42*1)*0,10	m3	4,156
			m3	0,416
		razem	m3	4,572
10	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu - beton C20/25 ławy ((17,50*2+8,00*3)*0,70+1,89*0,14)*0,35	m3	14,548
		razem	m3	14,548
11	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu - beton C20/25 stopy (1,20*1,20*2+0,90*1,42*1)*0,35	m3	1,455
		razem	m3	1,455
12	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli -d12 ława Ł-1 (17,50*2+8,00*3)*4*0,89/1000 stopy ST-1 (1,20/0,12*1,20*2)*0,89/1000 słup S-1 (2,10*6)*2*0,89/1000 trzcienie T-1 (2,10*4)*10*0,89/1000	t	0,210
			t	0,021
			t	0,022
			t	0,075
		razem	t	0,328
13	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d6 ława Ł-1 (17,50*2+8,00*3)/0,30*1,00*0,222/1000 słup S-1 (1,25/0,18)*2*1,30*0,222/1000 trzcienie T-1 (1,25/0,18)*10*0,90*0,222/1000	t	0,044
			t	0,004
			t	0,014
		razem	t	0,062
14	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (17,50*2+8,00*3)*0,24*0,65+1,42*0,14*0,65+0,44*0,96*0,65-0,24*0,24*10*0,65	m3	9,233

Budynek świetlicy wiejskiej etap I: stan surowy zamknięty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		UWAGA MATERIAŁ INWESTORA (składowany 400 mb od terenu budowy) - BLOCZKI 38X24X12 - 840 SZT.		
		razem	m3	9,233
15	KNR 2-02 0211/01	Slupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - beton C20/25 0,24*0,24*10*0,65	m3	0,374
		razem	m3	0,374
16	KNR 2-02 0208/03	Slupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu - beton C20/25 0,38*0,38*2*0,65	m3	0,188
		razem	m3	0,188
IZOLACJE FUNDAMENTÓW				
17	KNR 2-02 0616/01 analogia	Izolacje poziome ław i ścian fundamentowych z jednej warstwy folii do izolacji fundamentów na sucho ławy (17,50*2+8,00*3)*0,70+1,89*0,14 stopy 1,20*1,20*2+0,90*1,42*1 ściany (17,50*2+8,00*3)*0,24+1,42*0,14+0,44*1,48	m2 m2 m2	41,565 4,158 15,010
		razem	m2	60,733
18	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ABIZOL R ściany fundamentowe (17,50*2+8,00*3+0,14+0,44+0,96)*2*0,65	m2	78,702
		razem	m2	78,702
19	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą - ABIZOL P ściany fundamentowe (17,50*2+8,00*3+0,14+0,44+0,96)*2*0,65	m2	78,702
		razem	m2	78,702
20	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - izolacja ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego gr 8 cm na zaprawie klejowej z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego ściany fundamentowe (17,90+8,00)*2*0,65	m2	33,670
		razem	m2	33,670
21	KNR 2-02 0607/02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubitkowej ścian fundamentowych (17,90*2+8,00*2)*0,65	m2	33,670
		razem	m2	33,670
ROBOTY ŻELBETOWE NADZIEMIA				
22	KNR 2-02 0208/03	Slupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy SL-1 0,38*0,38*2,87*2	m3	0,829
		razem	m3	0,829
23	KNR 2-02 0211/01	Slupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - beton C20/25 T-1 0,24*0,24*10*3,03	m3	1,745
		razem	m3	1,745
24	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy - podciąg z betonu C20/25 PD1-2 0,24*0,46*(5,20+1,93*2)	m3	1,000
		razem	m3	1,000
25	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m - wieniec z betonu C20/25 W1-2 0,24*0,30*(17,50*2+8,00*3-1,42)	m3	4,146
		razem	m3	4,146
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli -d12 i d14 SL-1 (3,30*6)*2*0,89/1000 T-1 (3,30*4)*10*0,89/1000 PD1-2 (5,20+1,93*2)*7*1*1,22/1000 W1-2 (17,50*2+8,00*3-1,42)*4*1*0,89/1000	t t t t	0,035 0,117 0,077 0,205
		razem	t	0,434
27	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d8 SL-1 (3,30/0,18)*2*1,30*0,395/1000 T-1 (3,15/0,18)*8*0,90*0,395/1000 PD1-2 (5,57+1,86*2)*1*1,90*0,395/1000 W1-2 (20,24*2+9,76*3-1,42)*1*1,00*0,395/1000	t t t t	0,019 0,050 0,007 0,027

Budynek świetlicy wiejskiej etap I: stan surowy zamknięty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SL-1 (3,30/0,18)*2*1,30*0,395/1000	t	0,019
		T-1 (3,30/0,18)*10*0,90*0,395/1000	t	0,065
		PD1-2 (5,20+1,93*2)/0,18*1*1,30*0,395/1000	t	0,026
		W1-2 (17,50*2+8,00*3-1,42)/0,18*1*1,00*0,395/1000	t	0,126
		razem	t	0,339
28	analiza własna	Przygotowanie i montaż śrub do mocowania murłat 18*2+2*2	szt	40,000
		razem	szt	40,000
ROBOTY MUROWE NADZIEMIA				
29	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm parter (17,50*2+8,00*3-1,42-0,24*10)*3,02 -(2,00*2,30*2+1,00*2,15*1+1,60*2,15*1+1,00*2,15*1+1,50*2,30*3+1,50*1,40*2+1,80*1,40*1+0,70*0,70*3) szczyty (8,24*0,25+0,5*8,24*1,60)*2+0,5*5,53*1,30 UWAGA MATERIAŁ INWESTORA (składowany 400 mb od terenu budowy) - BLOCZKI 59X24X24 - 1008 SZT.	m2	166,644
			m2	-35,480
			m2	20,899
		razem	m2	152,063
30	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (7,76-0,96+2,00+2,32*2+1,60+3,12)*3,36 -(1,00*2,10*4+0,90*2,10*1) UWAGA MATERIAŁ INWESTORA (składowany 400 mb od terenu budowy) - BLOCZKI 59X24X12 - 288 SZT.	m2	61,018
			m2	-10,290
		razem	m2	50,728
31	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków 3+2+1+3	otwór	9,000
		razem	otwór	9,000
32	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków 3+7	otwór	10,000
		razem	otwór	10,000
33	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 2,40*4+2,10*2+1,80*12+1,20*10	m	47,400
		razem	m	47,400
34	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły (ponad dachem z cegły klinkierowej) (0,44*0,96+0,38*1,42)*5,59 UWAGA MATERIAŁ INWESTORA (składowany 400 mb od terenu budowy) - CEGŁACERAM, PEŁNA 25X12X6,5 - 1600 SZT.	m3	5,378
		razem	m3	5,378
35	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 0,54*1,06+0,48*1,52	m2	1,302
		razem	m2	1,302
36	KNR 2-02 1215/01 analogia	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne na wylotach kanałów w kominie 7*2	szt	14,000
		razem	szt	14,000
DACH (konstrukcja + pokrycie)				
37	KNR-W 2-02 0406/02	Murłaty z tarcicy nasyconej o przekroju ponad 180cm2 - murłata 14x14 (17,50*2+1,93*2)*0,14*0,14	m3	0,762
		razem	m3	0,762
38	analiza własna	Dostawa (wykonanie) wiązarów deskowych 5,15*19,18*2	m2	197,554
		razem	m2	197,554
39	KNR 2-02s 0405/01	Dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 7,5m 5,15*19,18*2	m2	197,554
		razem	m2	197,554

Budynek świetlicy wiejskiej etap I: stan surowy zamknięty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 2-02s 0401/01 analogia	Więźby dachowe o układzie jętkowym-pokrycie dachu blachodachówką, z więźbą o rozp. 7,5m 0,5*(1,80+5,24)*3,70*2	m2	26,048
			razem	m2
41	KNR 2-02W 0410/04 analogia	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x50mm o rozstawie ponad 24cm - kontrłaty 60x25 5,15*19,18*2-0,5*0,5*6,88*3,55 0,5*(1,80+5,24)*3,70*2	m2	191,448
			m2	26,048
			razem	m2
42	KNR 2-02W 0410/04 analogia	Ołacenie połaci dachowych o rozstawie ponad 24cm - łąta 60x40 5,15*19,18*2-0,5*0,5*6,88*3,55 0,5*(1,80+5,24)*3,70*2	m2	191,448
			m2	26,048
			razem	m2
43	KNR 2-02w 0409/06	Wiatrownice z tarcicy nasyconej o przekroju do 180cm2 boczne (5,15*4+3,70*2)*0,15*0,032 okap (19,18*2-6,88+1,80*2)*0,20*0,032	m3	0,134
			m3	0,225
			razem	m3
44	KNR 2-02 0506/02 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm wiatrownice boczne (5,15*4+3,70*2)*0,25 pasy (19,18*2-6,88+1,80*2)*(0,40+0,25) kosze 5,00*2*0,80	m2	7,000
			m2	22,802
			m2	8,000
			razem	m2
45	KNR 2-02 0515/06 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej kominów w dachach krytych blachą - podstawy kominów + czapy kominów 2+2	szt	4,000
			razem	szt
46	KNR-W 2-02 0514/06 analogia	Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm - montaż dachowego prefabrykowanego kominka wentylacyjnego śr 160mm	szt	1,000
47	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną wraz z wykonaniem izolacji z folii wiatroszczelnej - blachodachówka 5,15*19,18*2-0,5*0,5*6,88*3,55 0,5*(1,80+5,24)*3,70*2	m2	191,448
			m2	26,048
			razem	m2
48	KNNR 2 0508/02	Gąsiory owalne dachu krytego blachą dachówkopodobną 19,18+5,24	m	24,420
			razem	m
49	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm - blacha powlekana w powłocie i kolorze pokrycia 19,18*2-6,88+1,80*2	m	35,080
			razem	m
50	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm - blacha powlekana w powłocie i kolorze pokrycia 3,20*4	m	12,800
			razem	m
STOLARKA ZEWNĘTRZNA				
51	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne, aluminium "cieple", szklone szkłem bezpiecznym, kolor do uzgodnienia 2,00*2,30*2	m2	9,200
			razem	m2
52	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne, aluminium "cieple", szklone szkłem bezpiecznym lub wypełnienie panel, kolor do uzgodnienia 1,00*2,15	m2	2,150
			razem	m2
53	KNR-W 2-02 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW profil co najmniej pięciokomorowy, okleina jednostronna, kolor do uzgodnienia		

Budynek świetlicy wiejskiej etap I: stan surowy zamknięty

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,70*0,70*3	m2	1,470
		razem	m2	1,470
54	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW- profil co najmniej pięciokomorowy, okleina jednostronna kolor do uzgodnienia 1,80*1,40*1 1,50*1,40*2 1,50*2,30*3	m2 m2 m2	2,520 4,200 10,350
		razem	m2	17,070
PODKŁADY POD POSADZKI				
55	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasku) na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej (11,46*7,76+5,56*7,76-0,14*1,42-0,44*0,96)*0,15	m3	19,718
		razem	m3	19,718
56	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (11,46*7,76+5,56*7,76-0,14*1,42-0,44*0,96)*0,10	m3	13,145
		razem	m3	13,145
57	analiza własna	Wykonanie (ułożenie) poziomów kanalizacji sanitarnej I	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000