

Budowa świetlicy - Roboty ogólnobudowlane - II etap - bez wykonania podkładów i dociepleń posadzek na parterze i poddaszu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ				
Rdzenie żelbetowe - do wys. ścian parteru				
1	KNR 2-02 0211/01	Śłupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - rdzenie żelbetowe (0.24*0.24*3.01)*11	m3	1,907
		razem	m3	1,907
Śłupy żelbetowe pod balkon przy wejściu głównym				
2	KNR 2-02 0211/03	Śłupy żelbetowe jednostronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m - przy balkonie (0.38*0.60)*4.20*2	m3	1,915
		razem	m3	1,915
Strop żelbetowy wylewany na mokro+ schody żelbetowe wewnętrzne				
3	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C16/20 (14.00*10.46)-(2.55*4.20)	m2	135,730
		razem	m2	135,730
4	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - beton C16/20 - strop gr. 12 cm w części balkonu (3.03*2.20)	m2	6,666
		razem	m2	6,666
5	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - za dalsze 4 cm pogrubienia płyty 6.666	m2	6,666
		razem	m2	6,666
6	KNR 2-02 0212/12	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm (0.25*0.15*14.00)*2+(0.25*0.15*10.46)*3	m3	2,227
		razem	m3	2,227
7	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy (2.55*4.20)	m2	10,710
		razem	m2	10,710
Belki, podciąg, nadproża okienne i drzwiowe				
8	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy Belki żelbetowe (1.95*0.24*0.30)+(1.25*0.24*0.30) Podciąg żelbetowy (6.95*0.24*0.40)	m3	0,230
		razem	m3	0,667
9	KNR 2-02 0210/01	Nadproża żelbetowe otworów drzwiowych i okiennych o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu (0.24*0.24)*1.50*5+(0.24*0.24)*0.90*2+(0.24*0.24)*1.80+(0.24*0.24)*1.20+(0.24*0.24)*1.50+(0.24*0.24)*1.20*2+(0.24*0.24)*1.20+(0.24*0.24)*1.70	m3	1,100
		razem	m3	1,100
Ściany zewnętrzne z pustaka betonowego komórkowego				
10	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm - odmiana 600 ściany konstrukcyjne parteru (14.00*3.01)*2+(10.46*3.01)*3+(4.00*3.01)*2-(1.40*2.25)-(0.90*2.00)*2-(1.40*2.00)-(0.90*2.00)-(1.20*2.15)*5-(0.60*1.20)*2-(0.90*0.60)-(1.20*1.50)-(0.90*0.60) ściany konstrukcyjne poddasza (13.70*1.20)*2+(10.16*1.20)*2+(10.16*3.00)-(1.50*1.50)*2-(1.40*2.00)*2	m2	174,244
		razem	m2	251,888
Ścianki działowe z pustaka komórkowego				
11	KNR 2-02 0113/02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych grubości 12cm o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych 3NFD ścianki działowe parteru (3.20*3.01)+(2.35*3.01)+(4.15*3.01)*2+(2.50*3.01)+(2.00*3.01)+(1.28*3.01)-(0.90*2.00)*3-(0.80*2.00)*2 ścianki działowe poddasza (9.60*3.00)*2+(3.35*2.17)+(1.20*3.00)+(0.70*3.00)-(0.90*2.00)*2	m2	50,486
		razem	m2	66,970
		razem	m2	117,456
Kominy wolnostojące i ponad dachem				
12	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych - czterokanałowych (8.10+7.95+7.95)	m	24,000
		razem	m	24,000
13	KNR 2-02 0122/06	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych z rurą		

Budowa świetlicy - Roboty ogólnobudowlane - II etap - bez wykonania podkładów i dociepień posadzek na parterze i poddaszu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7.95	m	7,950
		razem	m	7,950
		Więźba dachowa drewniana + pokrycie dachowe wraz z obróbkami blacharskimi		
14	KNNR 2 0401/02	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach ze ścianką kolankową		
		245.00	m2	245,000
		razem	m2	245,000
15	KNNR 2 0403/02	Łaczenie połaci dachowych - łaty 4 x 6 cm + kontrłaty 3 x 5 cm		
		245.00	m2	245,000
		razem	m2	245,000
16	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		245.00	m2	245,000
		razem	m2	245,000
17	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną wraz z montażem filii paroprzepuszczalnej		
		245.00	m2	245,000
		razem	m2	245,000
18	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		pas nadrynnowy (15.60*0.30)*2	m2	9,360
		pas przy ścianach szczytowych (8.20*0.30)*4	m2	9,840
		razem	m2	19,200
19	KNR 0-15 0521/01	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33cm		
		15.60	mb	15,600
		razem	mb	15,600
20	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm		
		(15.60*2)	m	31,200
		razem	m	31,200
21	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm		
		(4.80*4)	m	19,200
		razem	m	19,200
		Przygotowanie i montaż zbrojenia		
22	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
		0.436-0.100	t	0,336
		razem	t	0,336
23	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		stal żebrowana fi 10 1.201	t	1,201
		stal żebrowana fi 12 1.665-0.150	t	1,515
		stal żebrowana fi 14 0.101	t	0,101
		razem	t	2,817