

ARCHINATA Pracownia Projektowa Renata Anna Gwoździej
Ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok
Data opracowania: 2017-12-14

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rozbudowa i przebudowa istniejącej świetlicy wiejskiej - Roboty budowlane

Adres inwestycji: gm. Juchnowiec Kościelny, działka geod nr . 59 w Dorożkach

Zamawiający: Gmina Juchnowiec Kościelny, ul. Lipowa 10; 16-061 Juchnowiec Kościelny

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

Charakterystyka obiektu

Projektowana rozbudowa z przebudową istniejącego budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowana jest w Dorożkach na działce o numerze ew. geod. gr. 59. Projektuje się rozbudowę budynku o pomieszczenia aneksu kuchennego i toalet oraz przebudowę istniejących schodów i budowę zadaszenia nad wejściem do zaplecza sklepu. Projektuje się budynek parterowy, niepodpiwniczony. Konstrukcja budynku tradycyjna, murowana. W budynku znajduje się świetlica wiejska, pomieszczenia OSP i sklep. W ramach przebudowy projektowana jest toaleta dostosowana dla osób niepełnosprawnych, oraz aneks kuchenny. Budynek przykryty jest dachem płaskim, kryty papą asfaltową. W rozbudowywanej części budynku projektuje się dach płaski, również kryty papą asfaltową. Projektuje się ocieplenie całego budynku. Elewacja wykończona zostanie wyprawą tynkarską, cokół wykończony tynkiem mozaikowym.

Istniejący poziom posadowienia parteru obiektu znajduje się na rzędnej 130,69m n.p.m.

DANE LICZBOWE

1. Powierzchnia terenu inwestycji 1.361,00 m²
 2. Powierzchnia zabudowy istniejącej 280,00 m²
Istniejący budynek świetlicy z OSP 255,00 m²
Istniejący budynek gospodarczy 25,00 m²
 3. Powierzchnia projektowanej rozbudowy 35,00 m²
 4. Powierzchnia netto /w tym użytkowa/ 233,95 m²
Budynek istniejący 209,77 m²
Projektowana rozbudowa 24,18 m²
 5. Kubatura 1.381,00 m³
Budynek istniejący 1.220,00 m³
Projektowana rozbudowa 161,00 m³
-

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ŚWIETLICA WIEJSKA	
1.1. roboty rozbiórkowe	45110000-1
1.2. roboty ziemne	45110000-1
1.3. fundamenty	45223500-1
1.4. izolacja pionowa ścian fund. zew.	45320000-6
1.5. ściany murowane	45262520-2
1.6. konstrukcja żelbetowa	45223500-1
1.7. przygotowanie i montaż zbrojenia	45223500-1
1.8. izolacje	45320000-6
1.9. pokrycie dachu i obróbki blacharskie	45261210-9
1.10. ścianki działowe	45262520-2
1.11. tynki wewnętrzne	45410000-4
1.12. stolarka budowlana	45421000-4
1.13. posadzka i warstwy posadzkowe	45430000-0
1.14. malowanie	45442100-8
1.15. elewacja	45443000-4
1.16. elementy kowalsko-ślusarskie	45421160-3
1.17. elementy zewnętrzne	45233220-7
1.18. wyposażenie świetlicy	

Rozbudowa i przebudowa istniejącej świetlicy wiejskiej - Roboty budowlane

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ŚWIETLICA WIEJSKA		
			Dział nr 1.1. roboty rozbiórkowe [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
1	KNR 4-01 0535-0400	ST-0001	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,6000
			rynna n/wiatrolapem do świetlicy: 4,80+2,80		7,60000
2	KNR 4-01 0535-0600	ST-0001	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3,4000
			rura spust. wiatrolapu: 3,40		3,40000
3	KNR 4-01 0535-0800	ST-0001	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	4,6000
			podokiennik zew. szt.2: 1,60*2*0,25		0,80000
			fartuch nad i pod rynnowy n/wiatrolapem do świetlicy: (4,80+2,80)*0,25*2		3,80000
4	KNR 4-04 0509-0300	ST-0001	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	10,0000
			dach. wiatrolapu: 4,00*2,50		10,00000
5	KNR 4-01 0609-0300	ST-0001	Rozebranie podsypek izolacyjnych - żużel warstwa spadkowa o grub. do 15cm	m2	10,0000
			wg. poz.j.w: 10,00		10,00000
6	KNR 4-01 0354-1200	ST-0001	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,6000
			szt.1: 1,60		1,60000
7	KNR 0-19 1023-1100	ST-0001	Demontaż okna o wymiarach 147x160 /cm/ wsp. do R i S 60% M=0 do dysp. Inwestora. Krotność = 0,60	1m2	2,3520
			szt.1: 1,47*1,60		2,35200
8	KNR 4-01 0212-0300	ST-0001	Rozebranie elementów betonowych zbrojonych gzymsu	m3	0,2134
			wiatrolap: (4,84+2,52)*0,45*0,05		0,16560
			j.w: (4,84+2,52)*0,13*0,05		0,04784
9	KNR 4-01 0212-0300	ST-0001	Rozebranie elementów betonowych zbrojonych strop n/wiatrolapem	m3	1,4572
			2,49*4,18*0,14		1,45715
10	KNR 4-01 0349-0200	ST-0001	Rozebranie ścian zewnętrznej wiatrolapu z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,2091
			3,77*2,70*0,41		4,17339
			minus okno: (-1)*1,47*1,60*0,41		-0,96432
11	KNR 4-01 0212-0200	ST-0001	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. ponad 15cm schody wejściowe do wiatrolapu wraz z podestem	m3	1,5463
			1,38*2,49*0,45		1,54629
12	KNR 2-31 0815-0200	ST-0001	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50 - wykonanie wykopu, założenie izolacji ścian fund. (płyty do ponownego ułożenia)	m2	13,2500
			(20,00+6,50)*0,50		13,25000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 4-03 1135-0100	ST-0001	Demontaż opraw i tablic	szt	2,0000
			2		2,00000
14	KNR 4-01 0108-0900	ST-0001	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	7,3340
			parapet wew.: 1,60*0,25*0,02		0,00800
			papa: 10,00*0,01		0,10000
			el. bet: 0,2134+1,4572+1,5463		3,21690
			śc. mur.: 3,2091		3,20910
			żużel: 10,00*0,08		0,80000
15	KNR 4-01 0108-1000	ST-0001	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km; wsp 9 ; do 10 km Krotność = 9	m3	7,3340
			wg. poz.j.w: 7,3340		7,33400
16	KNR 4-04 1107-0100	ST-0001	Wywiezienie złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,0440
			rynna: 7,60*1,50*0,001		0,01140
			rura spust: 3,40*2,00*0,001		0,00680
			obr blach.: 4,60*5,60*0,001		0,02576
17	KNR 4-04 1107-0400	ST-0001	Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t; dodatek za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km; do 15 km; wsp.x14 Krotność = 14	t	0,0440
			wg. poz.j.w: 0,0440		0,04400
			Dział nr 1.2. roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
18	KNR 2-01 0218-0200	ST-0002	Wykopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III	m3	33,8343
			wykop pod ławy: (0,50+2*0,60)*7,64*1,20		15,58560
			(0,50+0,60)*(7,64-1,03)*1,20		8,72520
			(0,50+2*0,60)*(3,50-1,20)*3*1,20		14,07600
			minus obj. fund. w gruncie: (-1)*(16,8370*0,10+5,6156)		-7,29930
			minus śc. fund. w gruncie: (-1)*(6,89+2*0,25+0,90+3,85*2)*(1,20-0,40)*0,25		-3,19800
			(-1)*(6,89-0,65)*(1,20-0,40)*0,25		-1,24800
			minus obj. fund.pod kanały wentylac.: (-1)*0,98*(1,20-0,40)		-0,78400
			wykop pod dociepl. ścian ist.: (0,90*2+2,50+12,63+6,21)*0,80*0,60		11,10720
			minus dociepl. płytą 10 cm: (-1)*(31,3040*0,10)		-3,13040
19	KNR 2-01 0206-0301	ST-0002	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	15,6597
			obj. fund. w gruncie: (16,8370*0,10+5,6156)		7,29930
			śc. fund. w gruncie: (6,89+2*0,25+0,90+3,85*2)*(1,20-0,40)*0,25		3,19800
			(6,89-0,65)*(1,20-0,40)*0,25		1,24800
			obj. fund.pod kanały wentylac.: 0,98*(1,20-0,40)		0,78400
			dociepl. płytą 10 cm: (31,3040*0,10)		3,13040
20	KNR 2-01 0214-0301	ST-0002	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. I-II, samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych; do 10 km; wsp. x18 Krotność = 18	m3	15,6597
			wg. poz.j.w: 15,6597		15,65970

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	KNR 2-01 0320-0200	ST-0002	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	m3	33,8343
			wg. poz. wykopu na odkład: 33,8343		33,83430
22	KNR 2-01 0505-0100	ST-0002	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	184,0000
			(7,70+3,85*2+2,50+12,70+6,20)*5,00		184,00000
			Dział nr 1.3. fundamenty [CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego]		
23	KNR 2-22 1001-0100	ST-0003	Podkłady grubości 10 cm z betonu żwirowego; Beton B10 grub. 10 cm	m2	16,8370
			ława Ł1 16 mb: 0,60*16,00		9,60000
			ława Ł2 7 mb: 0,60*7,00		4,20000
			ława Ł1a 4 mb: 0,60*4,00		2,40000
			ława pod kanały wentylac.: 0,65*0,98		0,63700
24	KNR 2-02 0202-0100	ST-0003	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m. Beton B20	m3	5,6156
			ława Ł1 16 mb: 0,50*0,40*16,00		3,20000
			ława Ł2 7 mb: 0,50*0,40*7,00		1,40000
			ława Ł1a 4 mb: 0,50*0,40*4,00		0,80000
			ława pod kanały wentylac.: 0,55*0,40*0,98		0,21560
25	KNR 2-02 0616-0100	ST-0006	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa papy termozgrzewalnej na ławach fund.	m2	14,0390
			ława Ł1 16 mb: 0,50*16,00		8,00000
			ława Ł2 7 mb: 0,50*7,00		3,50000
			ława Ł1a 4 mb: 0,50*4,00		2,00000
			ława pod kanały wentylac.: 0,55*0,98		0,53900
26	KNR SEK 02-01 0102-0100	ST-0004	Ściany podziemia z bloczków betonowych 38x25x14 cm - grub. ściany 25 cm na zapr. cement.; ścina fund. zewnętrzna	m2	23,1830
			ściana zew. na ławie Ł-1: (6,89+2*0,25+0,90+3,85*2)*(2,10-0,40)		27,18300
			minus wieniec 25x25 l=16 mb: (-1)*0,25*16,00		-4,00000
27	KNR SEK 02-01 0102-0100	ST-0004	Ściany podziemia z bloczków betonowych 38x25x14 cm - grub. ściany 25 cm na zapr. cement. ścina fund. wewnętrzna	m2	9,0480
			ściana wew. na ławie Ł-2: (6,89-0,65)*(2,10-0,40)		10,60800
			minus wieniec: (-1)*0,25*6,24		-1,56000
28	KNR SEK 02-01 0102-0200	ST-0004	Ściany podziemia grub. 38cm z bloczków betonowych 38x25x14cm ściany fund. pod kanały wentylacyjne	m2	1,6660
			fund. pod kanały wentylac.: 0,98*(2,10-0,40)		1,66600
29	KNR 2-02 0212-1100	ST-0003	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z bl. betonowych. Beton B25	m3	0,4375
			wieniec: 0,25*0,25*7,00		0,43750
30	KNR 2-02 0212-1200	ST-0003	Wieńce monolityczne na ścianach fund. zew. o szer. 30 cm na śc. fund.z bloczków bet. Beton B25	m3	1,0000
			wieniec 25x25: 0,25*0,25*16,00		1,00000
			Dział nr 1.4. izolacja pionowa ścian fund. zew. [CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 2-02 0603-0100	ST-0006	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obustronnie x2 Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 1,20 kg/m2 Krotność = 2	m2	31,3040
			ściana zew. na ławie Ł-1: $(6,89+2*0,25+0,90+3,85*2)*(1,20-0,40)$		12,79200
			plus dociepl. ścian fund. ist.: $(0,90*2+2,50+12,63+6,21)*0,80$		18,51200
32	KNR 2-02 0603-0200	ST-0006	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa obustronnie wsp. x2 Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 0,90kg/m2 Krotność = 2	m2	31,3040
			wg. poz.j.w: 31,3040		31,30400
33	KNR AT-31 0101-03	ST-0006	Ocieplenie płyta polistyrenu ekstrudowanego XPS 200 grubości 10 cm od zewnątrz od poziomu cokołu do poziomu ław fund.	m2	31,3040
			wg. poz.j.w: 31,3040		31,30400
34	KNR 3W 0207-0100	ST-0006	Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubelkowych. od zew.	m2	31,3040
			wg. poz.j.w: 31,3040		31,30400
35	KNR AT-32 0105-01	ST-0006	Przygotowanie podłoża ręcznie pod wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach na powierzchni pionowej do wys. 75 cm nad terenem - gruntowanie podłoża śc. fund.	m2	29,5875
			ściana zew. cokoł: $(4,65+0,90+7,59+4,27)*0,75$		13,05750
			plus dociepl. ścian ist. cokoł: $(2,50+0,90+12,53+6,11)*0,75$		16,53000
36	KNR 2-02 0603-0100	ST-0006	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 1,20 kg/m2; 75 cm n/terenem	m2	29,5875
			h=0,75 m: 29,5875		29,58750
37	KNR 2-02 0603-0200	ST-0006	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa Analogia. Asfaltowo-kauczukowa emulsja na bazie wody - dysperbit - zużycie 0,90kg/m2	m2	29,5875
			wg. poz.j.w: 29,5875		29,58750
			Dział nr 1.5. ściany murowane [CPV: 45262520-2]		
38	KNR 2-02 0111-0300	ST-0004	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych drążonych 3NFD, grubości 25cm ściany zewnętrzne	m2	47,9744
			ściana zew.: $(7,39+0,90+3,85*2)*(0,16+3,26+0,14)$		56,92440
			minus wieniec 25x25 l=16 mb: $(-1)*0,25*16,00$		-4,00000
			minus okna: $(-1)*(0,90*1,50*2+1,50*1,50)$		-4,95000
39	KNR 2-02 0111-0300	ST-0004	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloków wapienno-piaskowych drążonych 3NFD, grubości 25cm ściany wewnętrzne	m2	15,6414
			ściana wew.: $(2,18-0,45+0,12+1,29+0,12+3,18)*(0,16+3,26+0,14)$		22,92640
			minus wieniec 25x25 l=7 mb: $(-1)*0,25*7,00$		-1,75000
			minus otwory: $(-1)*(0,90*2,05*3)$		-5,53500
40	KNR 2-02 0122-0500	ST-0004	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m	18,2400
			kondygn+dach w cz. dobud.: $4*(0,16+4,40)$		18,24000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	KNR 2-02 0126-0100	ST-0004	Otworki w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna	otwór	3,0000
			3		3,00000
42	KNR 2-02 0126-0200	ST-0004	Otworki w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi,	otwór	3,0000
			3		3,00000
43	KNR 2-02 0129-0200	ST-0004	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m; parapety z konglomeratu grub. 2 cm	szt	3,0000
			1,00+1,60+1,00=3,60mb: 3		3,00000
			Dział nr 1.6. konstrukcja żelbetowa [CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego]		
44	KNR 2-02 0216-0100	ST-0003	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 8cm. Beton B25	m2	44,9138
			strop n/parterem: 7,39*4,35+4,27*2,99		44,91380
45	KNR 2-02 0216-0500	ST-0003	Płyty żelbetowe stropów ; dodatek za każdy 1cm różnicy w grubościach płyty; do 14 cm; wsp.x6 Krotność = 6	m2	44,9138
			strop n/parterem: 44,9138		44,91380
46	KNR 2-02 0211-0100	ST-0003	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m Rdzeń żelbetowy. Beton B25	m3	0,6375
			rdzeń R1. szt.1: 0,25*0,25*(4,85+0,25)*1		0,31875
			rdzeń R1a szt.1: 0,25*0,25*(4,85+0,25)*1		0,31875
47	KNR 2-02 0210-0500	ST-0003	Belki nadprożowe nad otworami. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16. Beton B25	m3	0,7063
			Nz90 szt.2: 0,25*0,25*1,40*2		0,17500
			Nz100 szt.3: 0,25*0,25*1,50*3		0,28125
			Nz150 szt.1: 0,25*0,25*2,00*1		0,12500
			Nz144 szt.1: 0,25*0,25*2,00*1		0,12500
48	KNR 2-02 0212-1200	ST-0003	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm; Beton B25	m3	1,5625
			W1: 0,25*0,25*25,00		1,56250
			Dział nr 1.7. przygotowanie i montaż zbrojenia [CPV: 45223500-1]		
49	KNR 2-02 0290-0100	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm; s fi 6 mm; A-I; Stal StOS	t	0,2448
			wg. zest. przyjęto 80%: 306,04*0,001*0,80		0,24483
50	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm; fi 12 mm; Stal A-IIIIV	t	1,1268
			wg.zest.przyjęto 80 %: 1408,55*0,001*0,80		1,12684
			Dział nr 1.8. izolacje [CPV: 45320000-6]		
51	KNR 2-02 0613-0600	ST-0006	Izolacje cieplne pionowe z płyt z wełny mineralnej grub. 15 cm układanych na sucho wypełnienie okna osłoniętego folią	m2	2,8000
			wg. poz.j.w: 2,80		2,80000
52	KNR 2-02 0607-0100	ST-0006	Oslonięcie wnęki okna istniejącego.folią budowlaną	m2	2,8000
			okno o wym. 140x200 /cm/: 1,40*2,00		2,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
53	KNR 2-02 0613-0300	ST-0006	Izolacje poziome cieplne z płyt z wełny mineralnej grub. 10 cm układanych na sucho - jedna warstwa docieplenie stropu n/parterem grub.25 cm (10+15) grub. 15 cm: nad cz. dobudowaną: 7,84*4,32	m2	33,8688 33,86880
54	KNR 2-02 0613-0400	ST-0006	Izolacje cieplne z wełny mineralne grub. 15 cm j. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa docieplenie wg. poz.j.w grub. 10 cm: 33,8688	m2	33,8688 33,86880
			Dział nr 1.9. pokrycie dachu i obróbki blacharskie [CPV: 45261210-9]		
55	KNR 2-02W 0504-0200	ST-0005	Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe nad cz. dobudowaną: 8,90*4,85 nad cz. istn.świetlica: 16,45*6,50	m2	150,0900 43,16500 106,92500
56	KNR 2-02 0613-0300	ST-0005	Warstwa spadkowa - kliny z wełny mineralnej układanych na sucho grub. śr.5 cm: 150,0900	m2	150,0900 150,09000
57	KNR 2-02 0508-0301	ST-0005	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm nad cz. dobud.: 8,10+3,75+7,05 nad cz. ist.świetlica: 14,90+8,00+6,30	m	48,1000 18,90000 29,20000
58	KNR 2-02 0510-0201	ST-0005	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłe o średnicy 10 cm, grubość blachy 0,55 mm; np. Pruszyński 0,6mm nad cz. dobud.: 5,00*2 nad cz. ist. świetlica: 5,60*2	m	21,2000 10,00000 11,20000
59	NNR 6 0541-0200	ST-0005	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm; np. Pruszyński.- blachy stalowe grub. 0,8 mm ocynkowane powlekane fabrycznie farbami. nad cz. dobud.: pas nad rynnowy: 18,90*0,35 obr gzymsu: (8,90+4,85*2)*0,68 nad cz. ist.świetlica: pas nad rynnowy: 29,20*0,35 obr gzymsu: (14,90+8,00+6,30)*0,68	m2	49,3390 6,61500 12,64800 10,22000 19,85600
60	KNR 0-21 4005-0100	ST-0005	Belka drewniana impregnowana o wymiarach 10x25 /cm/ - przedłużenie dachu do pokrycia papą po dociepleniu ścian styrop. grub. 20 cm belka dREW. o wym 10x25 /cm/: nad. cz. dobud.,świetlica: 8,10+3,75+7,05 j.w n/cz. ist.świetl.: 29,20	m	48,1000 18,90000 29,20000
61	KNR 0-21 4004-0603	ST-0005	Obudowa z płyty OSB-3 wodoodpornej gr. 25 mm pod warstwy dachowe nad. cz. dobud.,świetlica: 18,90*0,70 nad cz. ist.świetlica: 29,20*0,70	m2	33,6700 13,23000 20,44000
			Dział nr 1.10. ścianki działowe [CPV: 45262520-2]		
62	KNR 2-02 0120-0200	ST-0004	Ścianki działowe z cegły pełnej grubości 1/2 cegły wapienno-piaskowej grub. 12 cm kl.15 na zaprawie cem-wap.mark 10 MPa (2,30+2,65+1,29+3,85)*(0,16+3,26)	m2	36,2228 34,50780

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			minus otwory: (-1)*(0,90*2,05)		-1,84500
			plus obudowa komina: (0,80+0,20)*(0,16+3,26+0,14)		3,56000
63	KNR 2-02 0120-0100	ST-0004	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4 cegły	m2	2,0320
			1,08*(0,14+3,26)		3,67200
			minus otwory: (-1)*0,80*2,05*1		-1,64000
64	KNR 2-02 0120-0900	ST-0004	Ścianki działowe z cegieł; dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	38,2548
			wg. poz.j.w: 36,2228+2,0320		38,25480
			Dział nr 1.11. tynki wewnętrzne [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]		
65	KNR 2-02 2006-0400	ST-0007	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych zwykła grub. 12,5 mm (GKB) (suche tynki gipsowe) na stropach, na rusztach	m2	32,0200
			pom.1/12: 5,78		5,78000
			pom.1/13: 7,16		7,16000
			pom.1/14: 11,24		11,24000
			pom.1/1: 7,84		7,84000
66	KNR 2-02 2007-0300	ST-0007	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych, pojedyncze	m2	32,0200
			wg. poz.j.w: 32,0200		32,02000
67	KNR 2-02 0803-0300	ST-0007	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach;	m2	125,8598
			pom.1/12: (2,18*2+2,65*2)*(0,16+3,26)		33,03720
			pom.1/13: (2,05*2+1,29*2+2,15*2+1,68*2+1,38*2+1,08*2)*(0,16+3,26)		65,86920
			pom.1/14: (3,18*2+3,85*2)		14,06000
			pom.1/1 od str. wiatrołapu: 3,77*(0,16+3,26)		12,89340
68	KNR 2-02 0815-0400	ST-0007	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach	m2	125,8598
			wg.poz.j.w: 125,8598		125,85980
69	KNR 2-02 0829-0800	ST-0009	Licowanie ścian płytkami na klej - metoda wykonania zwykła	m2	44,4930
			pom.1/12: (2,18*2+2,65*2)*2,20-1,00*2,05		19,20200
			pom.1/13: (2,15*2+1,68*2+1,38*2+1,08*2)*2,20-1,00*2,05*1-0,90*2,05*3		20,09100
			plus fartuch: 2,05*1,60		3,28000
			pom.1/14: fartuch: 1,20*1,60		1,92000
			Dział nr 1.12. stolarka budowlana [CPV: 45421000-4]		
70	KNR 0-19 1023-0600	ST-0008	Okna typ OK-3 o wymiarach w świetle muru 90x150 /cm/ z nawiewnikiem, 3-szybowe Termo Float; wsp.przenikania ciepła U(max)=1,10W/m2K rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o powierzchni do 1,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia	1m2	2,7000
			Okna typ OK-3 szt.2: 0,90*1,50*2		2,70000
71	KNR 0-19 1023-1000	ST-0008	Okna typ OK-4 o wymiarach w świetle muru 150x150 /cm/ z nawiewnikiem, 3-szybowe Termo Float wsp.przenikania ciepła U(max)=1,10W/m2K rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia	1m2	2,2500
			Okna typ OK-4 szt.1: 1,50*1,50*1		2,25000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
72	KNR 2-02 1019-0100	ST-0008	Skrzydła drzwiowe płytowe typ Dw-5-Łaz. o wymiarach 80x210 /cm/ wewnętrzne, fabrycznie wykończone, nieocieplone - pełne jednodzielne o powierzchni do 2m2, np. Porta, wyposażone w blokadę łazienkową, klamkę, dodatkowo wzmocnienie pod blokadą i kratką wentylacyjną o min pow. 0,022 m2, wyposażone w samozamykacz..Konstr. skrzydeł drewniana, obłożona płytami HDF.	m2	3,3600
			Skrzydła drzwiowe płytowe typ Dw-5-Łaz. szt.2: 0,80*2,10*2		3,36000
73	KNR 2-02 1019-0100	ST-0008	Skrzydła drzwiowe płytowe typ Dw-7 o wymiarach 90x205 /cm/ wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodzielne o powierzchni do 2m2	m2	1,8900
			Skrzydła drzw.typ Dw-7 szt.1: 0,90*2,10*1		1,89000
74	KNR 2-02 1019-0200	ST-0008	Skrzydła drzwiowe płytowe typ Dw-4 łaz. o wymiarach 90x210 /cm/ wewnętrzne, fabrycznie wykończone, nieocieplone - pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2m2, wyposażone w blokadę łazienkową, klamkę, samozamykacz, dodatkowo wzmocnienie pod blokadą i kratką wentylacyjną o min pow. 0,022 m2. Konstr. skrzydeł drewniana, obłożona płytami HDF.	m2	3,7800
			Skrzydła drzwiowe płytowe typ Dw-4 łaz. szt.2: 0,90*2,10*2		3,78000
75	KNR 2-02 1016-0200	ST-0008	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD7, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową	szt	5,0000
			2+1+2		5,00000
			Dział nr 1.13. posadzka i warstwy posadzkowe [CPV: 45430000-0]		
76	KNR 2-02 1101-0700	ST-0009	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym; grub. 30 cm pod warstwy posadzkowe	m3	7,2540
			wg. pow.użytkowej: (5,78+7,16+11,24)*0,30		7,25400
77	KNR 2-02 1101-0100	ST-0009	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże betonowe Beton B15 grub. 10 cm; zatary na gładko	m3	2,4180
			wg. pow.użytkowej: (5,78+7,16+11,24)*0,10		2,41800
78	KNR 2-02 0609-0300	ST-0006	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - polistyren ekstrudowany XPS500 grub. 10 cm	m2	24,1800
			wg. pow.użytkowej: 5,78+7,16+11,24		24,18000
79	KNR 2-02 0607-0100	ST-0006	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej budowlanej poziome podposadzkowe	m2	24,1800
			wg. pow.użytkowej: 24,1800		24,18000
80	KNR 2-02 1102-0200	ST-0009	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko; grub. 5 cm	m2	24,1800
			wg. pow.użytkowej: 24,1800		24,18000
81	KNR 2-02 1102-0300	ST-0009	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm; wsp.x3 Krotność = 3	m2	24,1800
			wg. pow.użytkowej: 24,1800		24,18000
82	KNR 2-02 1118-0800	ST-0009	Posadzki z płytek gresowychch metodą zwykłą na klej	m2	1,8850
			pom. wiatrolapu po rozebr. ścianie zew.: 3,77*0,50		1,88500
83	KNR 4-01 0803-0200	ST-0009	Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych o pow. 1,0-5,0m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko powierzchnia po rozebranej ścianie zewnętrznej	m2	1,8850
			wg. poz.j.w: 1,8850		1,88500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
84	KNR 2-02W 1116-0700	ST-0009	Posadzki cementowe. Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową; prętami fi 6 mm, zbrojenie krzyżowo 25x25 /cm/ wg. pow.użytkowej: 24,1800	m2	24,1800 24,18000
85	KNR 2-02 1118-0800	ST-0009	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła; gres zwykły wg. pow.użytkowej: 24,1800	m2	24,1800 24,18000
86	KNR 2-02 1120-0200	ST-0009	Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej; gres zwykły pom.1/12: 2,18*2+2,65*2-0,90 pom.1/13: 1,29*2+2,05*2-0,90*2+2,15*2+1,68*2-0,90*2+0,90*2+1,38*2-0,90 pom.1/14: 3,18*2+3,85*2-0,90	m	36,3200 8,76000 14,40000 13,16000
			Dział nr 1.14. malowanie [CPV: 45442100-8]		
87	KNR 2-02 1505-0500	ST-0010	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem; farba lateksowa wg. pow. sufitów: 32,02	m2	32,0200 32,02000
88	KNR 2-02 1505-0200	ST-0010	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich; dodatek za każde dalsze malowanie wg. poz.j.w: 32,02	m2	32,0200 32,02000
89	KNR 2-02 1505-0300	ST-0010	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - ściany; farba lateksowa ściany: 125,8598 minus pow. glazury: (-1)*(44,4930)	m2	81,3668 125,85980 -44,49300
90	KNR 2-02 1505-0400	ST-0010	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - dodatek za każde dalsze malowanie wg. poz.j.w: 81,3668	m2	81,3668 81,36680
			Dział nr 1.15. elewacja [CPV: 45443000-4]		
91	KNR AT-31 0205-03	ST-0011	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej płytą z polistyrenu ekstrudowanego XPS 200 grubości 10 cm na ścianach cokołu ściana zew. cokół: (4,65+0,90+7,59+4,27)*0,75	m2	13,0575 13,05750
92	KNR AT-31 0204-05	ST-0011	Ocieplenie ścian zew. (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe EPS 80-038 grub.20 cm ściana zew. cz. dobud.: (7,79+0,90+4,55*2)*(0,16+3,26+0,14-0,06) minus okna: (-1)*(0,90*1,50*2+1,50*1,50)	m2	57,3150 62,26500 -4,95000
93	KNR AT-31 0204-08	ST-0011	Ocieplenie w systemie Baumił Silikon S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe grub. 4cm na ościeżach na cz. dobud.: (0,90*2+1,50*2*2+1,50+1,50*2)*0,25	m2	3,0750 3,07500
94	KNR AT-31 0204-02	ST-0011	Ocieplenie (wyprawa tynkarska kamyczkowa) płyty styropianowe grub. 8cm na ścianach komina w cz. dobud.: (0,96*2+0,20*2)*(4,40-3,80)	m2	1,3920 1,39200
95	KNR AT-31 0204-01	ST-0011	Ocieplenie w systemie Baumił Silikon S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe grub. 5cm na ścianach; ocieplenie gzymsu na cz. dobud.: (8,10+3,75+7,05)*(0,30*2+0,20+0,07)	m2	16,4430 16,44300

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
96	KNR AT-31 0704-02	ST-0011	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2, do podłoża z cegły	m2	57,3150
			wg. pow. ścian: 57,3150		57,31500
97	KNR AT-31 0101-06	ST-0011	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatka z włókna szklanego ściana dopłata za 2-gą warstwę	m2	57,3150
			wg. pow. ścian zew.: 57,3150		57,31500
98	KNR AT-31 0101-06	ST-0011	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatka z włókna szklanego dodatkowe wzmocnienie w narożnikach otworów okiennych i drzwiowych dopłata za 2-gą warstwę	m2	2,8000
			0,20*0,35*4*10		2,80000
99	KNR AT-31 0702-01	ST-0011	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	20,2000
			4,40*3		13,20000
			5,70*1+1,30*1		7,00000
100	KNR AT-31 0703-01	ST-0011	Montaż listwy początkowej	m	17,7900
			ściana zew. cz. dobud.: 7,79+0,90+4,55*2		17,79000
101	NNR 6 0541-0200	ST-0005	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm; np. Pruszyński.- blachy stalowe ocynkowane powlekane fabrycznie farbami; parapety zew	m2	1,6200
			podokiennik zew.w cz. dobud.: (1,00*2+1,60*1)*0,45		1,62000
102	KNR 2-02 0616-0100	ST-0006	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa pod obróbki parapetów zew.	m2	1,4400
			podokiennik zew.w cz. dobud.: (1,00*2+1,60*1)*0,40		1,44000
103	KNR 2-02 1604-0100	ST-0011	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	53,3700
			ściana zew. cz. dobud.: (7,79+0,90+4,55*2)*3,00		53,37000
			Dział nr 1.16. elementy kowalsko-ślusarskie [CPV: 45421160-3]		
104	KNR 2-02 1219-0300	ST-0012	Wycieraczka zewnętrzna stalowa ocynkowana w wymiarach 100x200 /cm/ wpuszczona w poziomie posadzki (wyjmowana)	szt	1,0000
			wycieraczka z krat pomostowych , stalowych: 1		1,00000
105	KNR 2-02 1215-0100	ST-0012	Kratki osadzone w ścianach o pow. elementów do 0,1m2	szt	6,0000
			pod strop./dach: 6		6,00000
106	KNR 2-02 1215-0500	ST-0012	Wywietrzniki grawitacyjne	szt	4,0000
			4		4,00000
107	KNR 5-08 0504-0100	ST-0012	Montaż opraw zwykłych oraz tablic (z demontażu)	szt	2,0000
			2		2,00000
			Dział nr 1.17. elementy zewnętrzne [CPV: 45233220-7]		
108	KNR 2-31 0502-0600	ST-0013	Opaska wokół budynku z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem; opaska z płyt z demontażu do ponownego ułożenia po założeniu izol. ścian fund.	m2	18,0500
			szer. 50 cm:		
			śc. zew. istn.: (12,70+6,50)*0,50		9,60000
			ściana zew. cz. dobud.: (7,80+4,90*2-0,70)*0,50		8,45000
			płyty z demontażu:		

1.18. wyposażenie świetlicy

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1.18. wyposażenie świetlicy		
109	Kalkulacja własna		Gabloty ekspozycyjne o wym. 100x150 /cm/ do powieszenia na ścianie	szt	2,0000
			Gabloty ekspozycyjne o wym. 100x150 /cm: 2		2,00000