

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- sklep i zaplecze

---

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
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
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 m<sup>2</sup>
  2. Powierzchnia zabudowy istniejącej    280,00 m<sup>2</sup>  
Istniejący budynek świetlicy z OSP    255,00 m<sup>2</sup>  
Istniejący budynek gospodarczy    25,00 m<sup>2</sup>
  3. Powierzchnia projektowanej rozbudowy    35,00 m<sup>2</sup>
  4. Powierzchnia netto /w tym użytkowa/    233,95 m<sup>2</sup>  
Budynek istniejący    209,77 m<sup>2</sup>  
Projektowana rozbudowa    24,18 m<sup>2</sup>
  5. Kubatura    1.381,00 m<sup>3</sup>  
Budynek istniejący    1.220,00 m<sup>3</sup>  
Projektowana rozbudowa    161,00 m<sup>3</sup>
-

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. SKLEP I ZAPLECZE	
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. stolarka budowlana	45421000-4
1.11. elewacja	45443000-4
1.12. elementy kowalsko-ślusarskie	45421160-3
1.13. elementy zewnętrzne	45233220-7

Rozbudowa i przebudowa istniejącej świetlicy wiejskiej - Roboty budowlane- sklep i zaplecze

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. SKLEP I ZAPLECZE		
			Dział nr 1.1. roboty rozbiórkowe [CPV: 45110000-1 ]		
1	KNR 4-01 0535-0400	ST-0001	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	25,5500
			rynna n/sklep: 4,50+14,90+6,15		25,55000
2	KNR 4-01 0535-0600	ST-0001	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,2000
			rura spust. /sklep: 5,60*2		11,20000
3	KNR 4-01 0535-0800	ST-0001	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	12,7750
			fartuch nad i pod rynnowy: 25,55*0,25*2		12,77500
4	KNR 4-04 0509-0300	ST-0001	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	73,7742
			dach n/sklepem: 14,94*4,45+1,68*4,34		73,77420
5	KNR 4-01 0609-0300	ST-0001	Rozebranie podsypek izolacyjnych - żużel warstwa spadkowa o grub. do 15cm	m2	73,7742
			wg. poz.j.w: 73,7742		73,77420
6	KNR 4-04 0506-0400	ST-0001	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku daszki nad wejściami	m2	11,3283
			zaplecze sklepu: 2,85*2,15		6,12750
			sklep: 2,64*1,97		5,20080
7	KNR 4-01 0430-0600	ST-0001	Rozebranie konstrukcji więźby dachowej prostej	m2	11,3283
			wg. poz.j.w: 11,3283		11,32830
8	KNR 4-04 0403-0400	ST-0001	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych; konstr, drewniana daszku	m2	6,1275
			2,85*2,15		6,12750
9	KNR 4-01 0212-0100	ST-0001	Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm schody zew.	m3	0,7983
			sch. do sklepu: 0,90*2,16*0,20		0,38880
			sch. do zaplecza: 0,60*1,95*0,35		0,40950
10	KNR 4-01 0354-0700	ST-0001	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2,0m2; ( do ponownego zamontowania po wykonaniu docieplenia)	szt	5,0000
			1,40*2,00*4: 4		4,00000
			1,35*2,00*1: 1		1,00000
11	KNR 2-31 0815-0200	ST-0001	Rozebranie opaski, z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej; wykonanie wykopów do ułożenia izolacji ścian fund. w gruncie - do ponownego ułożenia	m2	8,1450
			opaska: (12,86-6,50+14,53-2,50-2,10)*0,50		8,14500
12	KNR 4-03 1135-0100	ST-0001	Demontaż opraw i tablic	szt	2,0000
			2		2,00000
13	KNR 4-01 0108-0900	ST-0001	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	7,4380
			papa: 73,7742*0,01		0,73774

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			żużel: 73,7742*0,08		5,90194
			sch. zew. bet.: 0,7983		0,79830
14	KNR 4-01 0108-1000	ST-0001	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km; wsp 9 ; do 10 km Krotność = 9	m3	7,4380
			wg. poz.j.w: 7,4380		7,43800
15	KNR 4-04 1107-0100	ST-0001	Wywiezienie złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,1323
			rynna: 25,55*1,50*0,001		0,03833
			rura spust: 11,20*2,00*0,001		0,02240
			obr blach.: 12,7750*5,60*0,001		0,07154
16	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	0,1323
			wg. poz.j.w: 0,1323		0,13230
			<a href="#">Dział nr 1.2. roboty ziemne</a> <a href="#">[CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]</a>		
17	KNR 2-01 0218-0200	ST-0002	Wykopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III	m3	11,4760
			wykop pod dociepl. ścian ist.: (12,86-6,50+14,53)*0,80*0,60		10,02720
			minus dociepl. płytą 10 cm: (-1)*(12,86-6,50+14,53)*0,80*0,10		-1,67120
			wykop pod ławę: (0,40+2*0,60)*1,20*2,00		3,84000
			minus obj.ławy i śc. fund.: (-1)*(0,40*0,40*2,00+0,25*0,80*2,00)		-0,72000
18	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 samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	2,3912
			dociepl. płytą 10 cm: (12,86-6,50+14,53)*0,80*0,10		1,67120
			ława +śc. fund.: 0,40*0,40*2,00+0,25*0,80*2,00		0,72000
19	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 samowyładowczymi 5-10t po drogach utwardzonych; do 10 km; wsp. x18 Krotność = 18	m3	2,3912
			wg. poz.j.w: 2,3912		2,39120
20	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	11,4760
			wg. poz. wykopu na odkład: 11,4760		11,47600
21	KNR 2-01 0505-0100	ST-0002	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	104,4500
			(12,86-6,50+14,53)*5,00		104,45000
			<a href="#">Dział nr 1.3. fundamenty</a> <a href="#">[CPV: 45223500-1 ]</a>		
22	KNR 2-22 1001-0100	ST-0003	Podkłady grubości 10 cm z betonu żwirowego; Beton B10 grub. 10 cm	m2	1,0000
			ława Ł3 2,0 mb: 0,50*2,00		1,00000
23	KNR 2-02 0202-0100	ST-0003	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m. Beton B20	m3	0,3200
			ława Ł3 2,00 mb: 0,40*0,40*2,00		0,32000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNR 2-02 0616-0100	ST-0006	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa papy termozgrzewalnej na ławach fund. ława Ł3 2,00 mb: 0,40*2,00	m2	0,8000 0,80000
25	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 ściana zew.fund. na ławie Ł-3: 2,00*(1,20-0,40) minus wieniec: (-1)*0,25*2,00	m2	1,1000 1,60000 -0,50000
26	KNR 2-02 0212-1100	ST-0003	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z bl. betonowych. Beton B25 wieniec: 0,18*0,25*2,00	m3	0,0900 0,09000
			<a href="#">Dział nr 1.4. izolacja pionowa ścian fund. zew.</a> <a href="#">[CPV: 45320000-6]</a>		
27	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 pod dociepl. ścian ist.: (12,86-6,50+14,53)*0,80 śc. nowa dobud. izol. obustr: 2,00*0,80*2	m2	19,9120 16,71200 3,20000
28	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 wg. poz.j.w: 19,9120	m2	19,9120 19,91200
29	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. pod dociepl. ścian ist.: (12,86-6,50+14,53)*0,80	m2	16,7120 16,71200
30	KNR AT-31 0101-03	ST-0006	Ocieplenie płyta polistyrenu ekstrudowanego XPS 200 grubości 5 cm od zewnątrz od poziomu cokołu do poziomu ław fund. śc. nowa dobud. izol. obustr: 2,00*0,80	m2	1,6000 1,60000
31	KNR 3W 0207-0100	ST-0006	Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych. od zew. pod dociepl. ścian ist.: (12,86-6,50+14,53)*0,80 śc. nowa dobud. izol. obustr: 2,00*0,80	m2	18,3120 16,71200 1,60000
32	KNR AT-32 0105-01	ST-0006	Przygotowanie podłoża ręcznie pod wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach na powierzchni pionowej do wys. 30 cm nad terenem - gruntowanie podłoża śc. fund. h=0,30 m: pod dociepl. ścian ist.: (12,86-6,50+14,53)*0,30	m2	6,2670 6,26700
33	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; 30 cm n/terenem h=0,30 m: 6,2670	m2	6,2670 6,26700
34	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 wg. poz.j.w: 6,2670	m2	6,2670 6,26700

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1.5. ściany murowane</a> <a href="#">[CPV: 45262520-2]</a>		
35	KNR 2-02 0122-0100	ST-0004	Kominy wentylacyjne w części istn. - nadbudowa kominów z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 c	m3	0,8130
			0,41*1,42*0,60		0,34932
			0,46*1,68*0,60		0,46368
36	KNR 2-02 0109-0400	ST-0004	Ściana ( wejście do bud.) osłonowa zewnętrzna z pustaków ceramicznych typu U/220, grubości 18,5cm	m2	5,8000
			2,00*2,90		5,80000
			<a href="#">Dział nr 1.6. konstrukcja żelbetowa</a> <a href="#">[CPV: 45223500-1]</a>		
37	KNR 2-02 0216-0100	ST-0003	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 8cm. Beton B25	m2	4,0850
			strop n/parterem: 2,15*1,90		4,08500
38	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	4,0850
			strop n/parterem: 2,15*1,90		4,08500
39	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m Rdzeń żelbetowy. Beton B25	m3	0,2438
			rdzeń R2. szt.1: 0,25*0,25*(3,65+0,25)*1		0,24375
40	KNR 2-02 0212-1200	ST-0003	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm; Beton B25	m3	0,0855
			W2: 0,18*0,25*1,90		0,08550
41	KNR 2-02 0219-0500	ST-0003	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm; czapka kominów. Beton B25	m2	2,0000
			0,50*(1,20+1,30+1,50)		2,00000
			<a href="#">Dział nr 1.7. przygotowanie i montaż zbrojenia</a> <a href="#">[CPV: 45223500-1]</a>		
42	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	0,0612
			wg. zest. przyjęto 20%: 306,04*0,001*0,20		0,06121
43	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	0,2817
			wg.zest.przyjęto 20 %: 1408,55*0,001*0,20		0,28171
			<a href="#">Dział nr 1.8. izolacje</a> <a href="#">[CPV: 45320000-6]</a>		
44	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)	m2	214,9983
			grub. 15 cm:		
			nad cz. ist.: 15,39*7,47		114,96330
			nad cz. istn.światlica: 15,39*6,50		100,03500
45	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	m2	214,9983
			grub. 10 cm: 214,9983		214,99830

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
46	KNR 2-02 0609-0300	ST-0006	Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm ; daszki zew.; 2 warstwy; wsp.x2 Krotność = 2	m2	8,4000
			daszki zew.: 2,10*2,00*2		8,40000
			<a href="#">Dział nr 1.9. pokrycie dachu i obróbki blacharskie</a> <a href="#">[CPV: 45261210-9]</a>		
47	KNR 2-02W 0504-0200	ST-0005	Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m2	131,2815
			nad cz. istn.: 16,45*7,47		122,88150
			daszki zew. szt.2: 2,10*2,00*2		8,40000
48	KNR 2-02 0613-0300	ST-0005	Warstwa spadkowa - klíny z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	131,2815
			grub. śr.5 cm: 131,2815		131,28150
49	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	m	29,2700
			belka dREW. o wym 10x25 /cm/:		
			n/cz. istn.sklep: 6,94+15,39+6,94		29,27000
50	KNR 0-21 4004-0603	ST-0005	Obudowa z płyty OSB-3 wodoodpornej gr. 25 mm pod warstwy dachowe	m2	20,4890
			wg. poz.j.w: 29,27*0,70		20,48900
51	KNR 2-02 0508-0301	ST-0005	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	m	34,6000
			nad cz. istn.: 7,50+15,40+7,50		30,40000
			daszki: 2,10*2		4,20000
52	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	m	14,6000
			daszki: 3,50*2		7,00000
			z dachu istn.: 2,00*1+5,60*1		7,60000
53	NNR 6 0541-0200	ST-0005	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinieciu ponad 25cm; np. Pruszyński.- blachy stalowe grub. 0,8 mm ocynkowane powlekane fabrycznie farbami.	m2	33,0144
			nad cz. istn.:		
			pas nad rynnowy: 30,40*0,35		10,64000
			obr gzymsu: (7,47+14,00+0,53+0,86+7,47)*0,68		20,62440
			daszki pas n/rynnowy: 2,50*2*0,35		1,75000
			<a href="#">Dział nr 1.10. stolarka budowlana</a> <a href="#">[CPV: 45421000-4]</a>		
54	<del>KNR 0-19 0930-0700</del>	ST-0008	<del>Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o powierzchni ponad 1,5m2, mocowane na kotwy; typ Ok-1 (Ok-2) o wymiarach 140x200 /cm/ (135x200) /cm/ w świetle muru 3-szybowe Termo Float z nawiewnikami. Wsp. przenikania ciepła U(max)=1,10 W/m2K</del>	<del>1m2</del>	<del>13,9000</del>
			<del>Ok-1 szt.4: 1,40*2,00*4</del>		<del>11,20000</del>
			<del>Ok-2 szt.1: 1,35*2,00*1</del>		<del>2,70000</del>
55	KNR 2-02 1019-0400	ST-0008	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typ Dw-6 o wymiarach 130x220 /cm/, fabrycznie wykończone - pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,5m2. Konstr. skrzydeł drewniana, obłożona płytami HDF, wyposażona w zamki dostosowane do wkładki patentowej.	m2	2,8600
			Dw-6 szt.1: 1,30*2,20*1		2,86000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
56	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	1,0000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.11. elewacja</a> <a href="#">[CPV: 45443000-4 ]</a>		
57	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	m2	22,7940
			dociepl.ścian ist. cokół: (12,86-6,50+14,52)*0,30		6,26400
			plus dociepl.ścian ist. cokół: (2,50+0,90+12,53+6,11)*0,75		16,53000
58	KNR AT-31 0204-05	ST-0011	Ocieplenie ścian zew. (wyprawa tynkarska silikonowa ); płyty styropianowe EPS 80-038 grub.20 cm	m2	181,8080
			dociepl.ścian powyżej cokołu: (12,86-6,50+14,52)*(4,62+0,30-0,06)		101,47680
			minus otwory: (-1)*(0,90*2,05+1,40*2,00*5+1,40*2,25)		-18,99500
			plus dociepl n/cz. dachu n/pom.OSP: (12,86-6,50)*(0,64+0,30-0,06)		5,59680
			śc. zew. istn.światł: (12,63+6,21)*(4,62+0,30-0,06)		91,56240
			(2,50+0,90)*(4,62+0,30-0,06)		16,52400
			6,50*(0,64+0,30-0,06)		5,72000
			minus okna: (-1)*(1,40*2,00*6+1,45*2,26)*0,25		-20,07700
59	KNR AT-31 0204-08	ST-0011	Ocieplenie w systemie Baunit Silikon S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe grub. 4cm na ościeżach	m2	19,0675
			wg. ścian ist.: (0,90+2,05*2+1,40*5+2,00*2*5+1,40+2,25*2)*0,25		9,47500
			wg. ścian ist.św: (1,40*6+2,00*2*6+1,45*1+2,26*2)*0,25		9,59250
60	KNR AT-31 0204-01	ST-0011	Ocieplenie w systemie Baunit Silikon S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe grub. 5cm na ścianach; ocieplenie gzymsu	m2	50,8689
			n/cz. ist.: (6,94+15,39+6,94)*(0,30*2+0,20+0,07)		25,46490
			j.w n/cz. ist.św.: 29,20*(0,30*2+0,20+0,07)		25,40400
61	KNR AT-31 0204-02	ST-0011	Ocieplenie (wyprawa tynkarska kamyczkowa) płyty styropianowe grub. 8cm na ścianach komina	m2	5,1480
			w cz. ist.: (1,58*2+0,41*2)*0,60		2,38800
			j.w: (1,84*2+0,46*2)*0,60		2,76000
62	KNR AT-31 0204-05	ST-0011	Ocieplenie ścian zew. (wyprawa tynkarska silikonowa ); płyty styropianowe EPS 80-038 grub.5 cm; dobudowana ściana osłonowa - wejście do zaplecza.	m2	15,8000
			śc. obustr.x2: 2,00*2,90*2		11,60000
			plus dociepl. płyty daszka od spodu: 2,10*2,00		4,20000
63	KNR AT-31 0704-02	ST-0011	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2, do podłoża z cegły	m2	197,6080
			wg. pow. ścian: 88,0786+15,8000		103,87860
			wg. pow. ścian: 93,7294		93,72940
64	KNR AT-31 0101-06	ST-0011	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach siatka z włókna szklanego ściana dopłata za 2-gą warstwę	m2	181,8080
			wg. pow. ścian zew.: 88,0786		88,07860
			wg. pow. ścian zew.: 93,7294		93,72940
65	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	1,9600
			0,20*0,35*4*7		1,96000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
66	KNR AT-31 0702-01	ST-0011	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	11,0000
			5,00*1+3,00*2		11,00000
67	KNR AT-31 0703-01	ST-0011	Montaż listwy początkowej	m	54,5900
			śc. zew. istn.: 12,86-6,50+14,52		20,88000
			śc. dobud. osł. obustr.: 2,00*2		4,00000
			śc. zew. istn.: 12,63+6,21		18,84000
			2,50+0,90		3,40000
			7,47		7,47000
68	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	7,4250
			j.w w cz. istn.: 1,50*5*0,45		3,37500
			j.w w cz. istn.: 1,50*6*0,45		4,05000
69	KNR 2-02 0616-0100	ST-0006	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa pod obróbki parapetów zew.	m2	6,6000
			j.w w cz. istn.: 1,50*5*0,40		3,00000
			j.w w cz. istn.: 1,50*6*0,40		3,60000
70	KNR 2-02 1604-0100	ST-0011	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	139,8000
			śc. zew. istn.: (12,86-6,50+14,52)*3,50		73,08000
			śc. zew. istn.: (12,63+6,21)*3,00		56,52000
			(2,50+0,90)*3,00		10,20000
			<a href="#">Dział nr 1.12. elementy kowalsko-ślusarskie</a> <a href="#">[CPV: 45421160-3]</a>		
<del>71</del>	<del>KNNR 3 0703-0600</del>	<del>ST-0012</del>	<del>Wymiany drzwi stalowych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych typ DZ-2 o wymiarach w świetle muru 140x225 /cm/. Drzwi dwuskrzydłowe ( min. 90 cm w świetle), przeszklenie dwuszybowe, szkło bezpieczne na zewnątrz i wewnątrz niskoemisyjne PA-2. Wyposażone w samozamykacz, 2 zamki dostosowane do wkładki papentowej, ozdobną antabę.Wsp. przenikania ciepła U(max)=1,50 W/m2K</del>	<del>m2</del>	<del>3,1500</del>
			<del>DZ-2 szt.1: 1,40*2,25*1</del>		<del>3,15000</del>
<del>72</del>	<del>KNNR 3 0703-0600</del>	<del>ST-0012</del>	<del>Wymiany drzwi stalowych. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych typ DZ-3 o wymiarach w świetle muru 100x225 /cm/. Drzwi jednoskrzydłowe, przeszklenie dwuszybowe, szkło bezpieczne na zewnątrz i wewnątrz niskoemisyjne PA-2 Wyposażone w samozamykacz, 2 zamki dostosowane do wkładki papentowej, ozdobną antabę.Wsp. przenikania ciepła U(max)=1,50 W/m2K</del>	<del>m2</del>	<del>2,2500</del>
			<del>DZ-3 szt.1: 1,00*2,25*1</del>		<del>2,25000</del>
73	KNR 2-02 1215-0500	ST-0012	Wywietrzaki grawitacyjne	szt	9,0000
			4+5		9,00000
74	KNR 2-02 1210-0200	ST-0012	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2; z demontażu	m2	13,9000
			1,40*2,00*4		11,20000
			1,35*2,00*1		2,70000
75	KNR 5-08 0504-0100	ST-0012	Montaż opraw zwykłych oraz tablic ( z demontażu)	szt	2,0000
			2		2,00000

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 1.13. elementy zewnętrzne [CPV: 45233220-7 ]		
76	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. szer. 50 cm: (12,86-6,50+14,52-3,00-2,50)*0,50	m2	7,6900 7,69000
77	KNR 2-31 0511-0201	ST-0013	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej,; chodnik do wejścia do świetlicy podest wejścia: 2,50*2,00 j.w: 2,10*2,00	m2	9,2000 5,00000 4,20000
78	KNR 2-11 0521-0200	ST-0013	Schody zewnętrzne. Podstopień z palisady o wymiarach 10x10x45 cm; palisada firmy np. Libet w kolorze Nero; 10 szt./mb podstopień sch. wejścia: 2,00*2	m	4,0000 4,00000
79	KNR 2-31 0511-0400	ST-0013	Schody zewnętrzne. Stopień z kostki betonowej o grubości 6 cm na posypce piaskowej stopień sch. wejścia: 0,20*2,00*2	m2	0,8000 0,80000