

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty ciesielskie</b> <b>Nr ST: B.01.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45422000-1</b>		
1		Strop nad parterem i izolacje podsufitek	kpl	1
1.1	KNR-W 2-02 0406/05	<i>Belki stropowe z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2</i>  BS1 1,486 BS2 0,645	m3	1,486   0,645
			razem m3	2,131
1.2	KNR-W 2-02 0606/01	<i>Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej</i>  pom, nr 1 12,17*(3,85*2+3,1) kotłownia 2,2*2,4 pom, nr 2,9,4,5,6,7,8 5,18*2,00 8,18*6,76-2,68*2,64	m2	131,44  5,28  10,36 48,22
			razem m2	195,3
1.3	KNR-W 2-02 0612/03	<i>Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho</i>  pom, nr 1 12,17*(3,85*2+3,1) kotłownia 2,2*2,4 pom, nr 2,9,4,5,6,7,8 5,18*2,00 8,18*6,76-2,68*2,64	m2	131,44  5,28  10,36 48,22
			razem m2	195,3
1.4	KNR 4-01 0820/03	<i>Przybicie do podłóg płyt OSB-3 gr. 25 mm, analogia</i>  kotłownia 2,2*2,4 pom, nr 2,9,4,5,6,7,8 5,18*2,00 8,18*6,76-2,68*2,64	m2	5,28  10,36 48,22
			razem m2	63,86
2		Konstrukcja dachu	kpl	1

**Przedmiar robót****Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach, wyrównanie wieńców pod murlatami, beton B 25 MPa		
		wieńce	m3	0,287
		19,92*0,24*0,06	m3	0,199
		(6,8+7,00)*0,24*0,06		
		razem	m3	0,486
2.2	KNR 4-01 0201/05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej wieńców pod murlatami		
		murlaty	m2	7,97
		19,92*0,2*2	m2	5,52
		(6,8+7,00)*0,2*2		
		razem	m2	13,49
2.3	KNR 4-01 0412/02	Montaż dodatkowej krokwi		
		7,5	m	7,5
		razem	m	7,5
2.4	KNR 4-01 0412/04	Wyzmocnienie murlat poprzez osadzenie dodatkowych szpilek, R=0,5		
		murlaty	m	19,92
		19,92	m	13,8
		(6,8+7,00)		
		razem	m	33,72
		<b>Podłóża i posadzki</b>		
		<b>Nr ST: B.02.00.00.</b>		
		<b>Kod CPV: 45262370-5</b>		
3		Posadzki	kpl	1
3.1	KNR-W 2-02 1114/07	Posadzki trój i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną		
		160,61	m2	160,61
		razem	m2	160,61
3.2	KNR-W 2-02 1114/09	Posadzki trój i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - dopłata za każdy 1mm zaprawy klejowej Krotność: 2		
		160,61	m2	160,61
		razem	m2	160,61
3.3	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej		
		pom, nr 1	m	35,7
		(8,18+12,17)*2-1,0*5		
		pom,nr 2		

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,90+6,76+2,52+1,45+4,25-1,00	m	15,88
		pom.nr 3		
		(2,4+2,2)*2-1,00	m	8,2
		pom.nr 8		
		(4,13+1,50)*2-1,1*3-0,9*2	m	6,16
		pom.nr 6		
		(5,18+2,00)*2-1,0*2	m	12,36
		razem	m	78,3
		<b>Stolarka drzwiowa</b>		
		<b>Nr ST: B.03.00.00.</b>		
		<b>Kod CPV: 45421000-4</b>		
4		Stolarka drzwiowa	kpl	1
4.1	KNR-W 2-02 1025/01	<i>Ościeżnice stalowe o szerokości 1,20 m malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu</i>		
		2	szt	2
		razem	szt	2
4.2	KNR-W 2-02 1022/01	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o szerokości 1,10m wraz z okuciami</i>		
		1,00*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
4.3	KNR-W 2-02 1022/01	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o szerokości 1,10m wraz z okuciami i nawiewem powietrza o pow.220 cm2</i>		
		1,00*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
4.4	KNR-W 2-02 1025/01	<i>Ościeżnice stalowe o szerokości 1,0 m malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu</i>		
		5	szt	5
		razem	szt	5
4.5	KNR-W 2-02 1022/01	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o szerokości 0,9m i z nawiewem o pow. 220 cm2- łazienkowe wraz z okuciami</i>		
		0,9*2,10*5	m2	9,45
		razem	m2	9,45
4.6	KNR-W 2-02 1025/01	<i>Ościeżnice stalowe o szerokości 1,10 m malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu</i>		
		1	szt	1
		razem	szt	1

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone o szerokości 1,00 m wraz z okuciami		
		1,00*2,1	m2	2,1
			razem m2	2,1
4.8	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi pcv jednoskrzydłowych z odzysku		
		1,1*2,1	m2	2,31
			razem m2	2,31
5		Poszerzenie otworu drzwiowego stanowiącego główne wejście do budynku		
			kpl	1
5.1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2m2, drzwi do odzysku		
		1,10*2,1	m2	2,31
			razem m2	2,31
5.2	KNR 4-01 0421/01	Podstemplowanie ścian drewnem okrągłym o przekroju do 250cm2		
		1,1	m	1,1
			razem m	1,1
5.3	KNR 4-01 0421/05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250cm2		
		1,1	m	1,1
			razem m	1,1
5.4	KNR 4-01 0352/05	Rozebranie istniejącego nadproża 2xL19dł. 150 cm		
		1,5*2	m	3
			razem m	3
5.5	KNR 4-01 0313/03	Przesklepienia otworów w ścianach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek		
		0,24*0,24*0,175*2	m3	0,02
			razem m3	0,02
5.6	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm		
		1,85*2	m	3,7
			razem m	3,7
5.7	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbita na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane		
		1,85*2	m	3,7

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	3,7
5.8	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 0329/03 ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			
		0,175*2,1*0,24*2	m3	0,176	
			razem	m3	0,176
5.9	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 0106/04			
		poz,5,4, 1,5*0,19*0,2	m3	0,057	
		poz,5,8, 0,176	m3	0,176	
		poz,5,9, 0,233	m3	0,233	
			razem	m3	0,466
5.10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na 0108/09 odległość do 1km			
		poz,5,4, 1,5*0,19*0,2	m3	0,057	
		poz,5,8, 0,176	m3	0,176	
		poz,5,9, 0,233	m3	0,233	
			razem	m3	0,466
5.11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy 0108/10 następny 1km ponad 1km Krotność: 4			
		poz,5,4, 1,5*0,19*0,2	m3	0,057	
		poz,5,8, 0,176	m3	0,176	
		poz,5,9, 0,233	m3	0,233	
			razem	m3	0,466
5.12	KNR 0-19	Montaż drzwi pcv jednoskrzydłowych o szerokości w świetle po otwarciu 1024/07 1,20 m i współczynnika przewodności cieplnej 1,3			
		1,55*2,1	m2	3,26	
			razem	m2	3,26
5.13	KNR 0-23	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu płytami 2614/07 styropianowymi gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki			
		(2,1*2+1,55)*0,3	m2	1,73	

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 1,73
5.14	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		2,1*2+1,55	m	5,75
			razem	m 5,75
5.15	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		(1,55+2,1*2)	m	5,75
			razem	m 5,75
5.16	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi		
		(1,55+2,1*2)	m	5,75
			razem	m 5,75
5.17	KNR-W 2-02 1510/10	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków nakrapianych farbą krzemianową bez gruntowania, R,M=1,15		
		0,5*2,1*2+1,55*0,5	m2	2,88
			razem	m2 2,88
6		Parapety okienne wewnętrzne		
			kpl	1
6.1	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników MDF o gr. 2 cm i głębokości 25 cm o dl. 1,1m		
		13	szt	13
			razem	szt 13
6.2	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników MDF o gr. 2 cm i głębokości 25 cm o dl. 0,7m		
		2	szt	2
			razem	szt 2
7		<b>Okladziny wewnętrzne</b> <b>Nr ST: B.04.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45410000-4</b>		
		Podsufitka		
			kpl	1
7.1	KNR-W 2-02 2005/02	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi 2x 12,5 mm GKF i wodoodpornych na konstrukcji rusztu o odporności ogniowej REI 30		
		kotłownia 2,2*2,4	m2	5,28

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom, nr 2,9,4,5,6,7,8 5,18*2,00	m2	10,36
		8,18*6,76-2,68*2,64	m2	48,22
		pom, nr 1 12,17*(3,85*2+3,1)	m2	131,44
		razem	m2	195,3
7.2	NNRNKB 7 1134/01	<i>Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych</i>		
		kotłownia 2,2*2,4	m2	5,28
		pom, nr 2,9,4,5,6,7,8 5,18*2,00	m2	10,36
		8,18*6,76-2,68*2,64	m2	48,22
		pom, nr 1 12,17*(3,85*2+3,1)	m2	131,44
		razem	m2	195,3
7.3	NNRNKB 10 2015/04	<i>Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2</i>		
		kotłownia 2,2*2,4	m2	5,28
		pom, nr 2,9,4,5,6,7,8 5,18*2,00	m2	10,36
		8,18*6,76-2,68*2,64	m2	48,22
		pom, nr 1 12,17*(3,85*2+3,1)	m2	131,44
		razem	m2	195,3
7.4	KNR-W 2-02 2003/10	<i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - 2 x 12,5 mm GKF i wodoodporne- obudowa murlat</i>		
		murlaty 19,92*0,4	m2	7,97
		(6,8+7,00)*0,4	m2	5,52
		razem	m2	13,49
7.5	NNRNKB 7 1134/01	<i>Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych</i>		
		murlaty 19,92*0,4	m2	7,97
		(6,8+7,00)*0,4	m2	5,52
		razem	m2	13,49
7.6	NNRNKB 10 2015/04	<i>Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2</i>		
		murlaty 19,92*0,4	m2	7,97
		(6,8+7,00)*0,4	m2	5,52
		razem	m2	13,49

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8		Ściana oddzielająca poddasze od sali	kpl	1
8.1	KNR 0-14 2010/02	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym	m2	17,63
		4,1*4,3/2*2	razem m2	17,63
8.2	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	17,63
		4,1*4,3/2*2	razem m2	17,63
8.3	NNRNKB 10 2013/04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	17,63
		4,1*4,3/2*2	razem m2	17,63
8.4	KNR-W 2-02 1027/01	Osadzenie drzwi płycinowych w ścianie	m2	1,8
		0,9*2,0	razem m2	1,8
9		Wyłaz dachowy, komin, wentylacja	kpl	1
9.1	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony o wym. 80x80 cm wraz z demontażem blachy i z wykonaniem obróbek blacharskich	szt	1
		1	razem szt	1
9.2	KNR-W 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie, otynkowanie komina	m2	14,38
		komin (1,55+0,38)*2*(3,17+4,28)/2	razem m2	14,38
9.3	KNR-W 2-02 1719/10	Zaprawa cementowo-wapienna wykonana przy użyciu wapna suchogaszzonego marki 2 o stosunku objętościowym składników (1:1,5:8) do ułożenia ręcznego, robocizna	m3	0,267
		0,267	razem m3	0,267
9.4	KNR-W 2-02 1719/12	Zaprawa cementowo-wapienna wykonana przy użyciu wapna suchogaszzonego marki 7 o stosunku objętościowym składników (1:0,5:4,5) do ułożenia ręcznego, robocizna	m3	0,029
		0,029	razem m3	0,029



## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.5	KNR-W 2-02 0533/01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm (blacha ocynkowana płaska 0,60mm) wraz z wykonaniem przewodów		
		6	szt	6
			razem	szt 6
9.6	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach		
		6	szt	6
			razem	szt 6
10		Glazura		0
10.1	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm, gat.I na zaprawie klejowej		
		pom,nr 7 (2,52+2,15)*2*2,1	m2	19,61
		-0,6*0,6-1,1*2,1	m2	-2,67
		0,6*0,12*3	m2	0,22
		pom,nr 3 1,6*0,6	m2	0,96
		pom,nr 2 3,35*1,6	m2	5,36
		pom,nr 4 (1,49+2,62)*2*2,10+0,5*2*2,10+0,12*2,10+(1,2+1,3)*2*2,10+(1,2+1,2)*2*2,10	m2	40,19
		-1,00*2,10*5	m2	-10,5
		pom,nr 5 (1,2+1,2)*2*2,10+(1,2+1,3)*2*2,10	m2	20,58
		-1,00*2,1*3	m2	-6,3
			razem	m2 67,45
10.2	KNR-W 2-02 0840/08	Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej		
		pom,nr 7 (2,52+2,15)*2*2-1,1	m	17,58
		1,1+2,1*2+2,1*4	m	13,7
		pom,nr 3 (0,6+1,60)*2	m	4,4
		pom,nr 4 (1,49+2,62)*2+0,5*2+0,12+(1,2+1,3)*2+(1,2+1,2)*2	m	19,14
		2,1*16	m	33,6
		2,1*10	m	21
		1,1*6	m	6,6
		pom,nr 5 (1,2+1,2)*2*2+2,1*8+2,1*8+1,00*4	m	47,2
			razem	m 163,22

## Przedmiar robót

Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty malarskie</b> <b>Nr ST: B.06.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45442100-8</b>		
11		Roboty malarskie wewnętrzne		0
11.1	KNR-W 2-02 1510/05	Malowanie dwukrotne wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		poz,7,1, 195,3	m2	195,3
		poz,7,4, 13,49	m2	13,49
		poz,8,1, 17,63	m2	17,63
		razem	m2	226,42
11.2	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		pom, nr 1 (12,17+8,18)*2*3,00	m2	122,1
		-1,00*1,40*9	m2	-12,6
		-1,00*2,10*5	m2	-10,5
		pom,nr 2 (1,90+4,25+6,76+1,45+3,35+2,52)*3,00	m2	60,69
		-1,00*1,40*2-1,00*2,1	m2	-4,9
		pom,nr 3 (2,4+2,2)*2*3,00	m2	27,6
		-1,00*2,10	m2	-2,1
		pom,nr 4 (1,49+2,62)*2*3,00+0,5*2*3,00+0,12*3,00+(1,2+1,3)*2*3,00+(1,2+1,2)*2*3,00	m2	57,42
		-1,00*2,10*5	m2	-10,5
		pom,nr 5 (1,2+1,2)*2*3,00+(1,2+1,3)*2*3,00	m2	29,4
		-1,00*2,1*3	m2	-6,3
		pom,nr 6 (2,00+5,18)*2*3,00	m2	43,08
		-0,6*1,4-1,00*2,1*2-1,00*1,40	m2	-6,44
		pom,nr 7 (2,52+2,15)*2*3,00	m2	28,02
		-0,6*0,6-1,1*2,1	m2	-2,67
		pom,nr 8 (1,5+4,13)*2*3,00	m2	33,78
		-0,9*2,10*2-1,1*2,1*3	m2	-10,71
		pom, nr 9 (4,13+1,80)*2*3,00	m2	35,58
		-1,00*2,10	m2	-2,1
		tynki szczytów (8,17+3,31)/2*4	m2	22,96
		minus glazura		

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz,20,1 -67,45	m2	-67,45
			razem m2	324,36
12		Wyposażenie pożarowe	kpl	1
12.1		Gaśnice przeciwpożarowe 2 kg		
		3	szt	3
			razem szt	3
		<b>Roboty betonowe</b> <b>Nr ST: B.07.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45262300-4</b>		
13		Opaska wokół budynku	kpl	1
13.1	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości 0101/01 jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		(19,93+0,5*2)*0,5	m2	10,47
		8,94*0,5*2	m2	8,94
		(1,54+0,5)*0,5	m2	1,02
		7,59*0,5	m2	3,8
		2,24*0,5	m2	1,12
		1,5*2,72	m2	4,08
		2,47*2,1	m2	5,19
		3,00*1,5	m2	4,5
			razem m2	39,12
13.2	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane 0105/01 ręcznie		
		(19,93+0,5*2)*0,5	m2	10,47
		8,94*0,5*2	m2	8,94
		(1,54+0,5)*0,5	m2	1,02
		7,59*0,5	m2	3,8
		2,24*0,5	m2	1,12
		1,5*2,72	m2	4,08
		2,47*2,1	m2	5,19
		3,00*1,5	m2	4,5
			razem m2	39,12
13.3	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm 0105/02 ponad 3cm Krotność: 7		
		(19,93+0,5*2)*0,5	m2	10,47
		8,94*0,5*2	m2	8,94
		(1,54+0,5)*0,5	m2	1,02
		7,59*0,5	m2	3,8
		2,24*0,5	m2	1,12
		1,5*2,72	m2	4,08

## Przedmiar robót

Budowa świetlicy wiejskiej- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,47*2,1	m2	5,19
		3,00*1,5	m2	4,5
		razem	m2	39,12
13.4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
	0407/03			
		1,5	m	1,5
		3,0	m	3
		0,6	m	0,6
		2,5	m	2,5
		1,5*2	m	3
		5,72	m	5,72
		19,93	m	19,93
		8,94	m	8,94
		2,04	m	2,04
		7,6	m	7,6
		2,24	m	2,24
		razem	m	57,07
13.5	KNR-W	Isolacje przeciwwodne z papy na powierzchniach poziomych na lepiku		
	2-02	asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa		
	0605/04			
		(19,93+0,5*2)*0,5	m2	10,47
		8,94*0,5*2	m2	8,94
		(1,54+0,5)*0,5	m2	1,02
		7,59*0,5	m2	3,8
		2,24*0,5	m2	1,12
		1,5*2,72	m2	4,08
		2,47*2,1	m2	5,19
		3,00*1,5	m2	4,5
		razem	m2	39,12
13.6	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce		
	0321/01	cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		(19,93+0,5*2)*0,5	m2	10,47
		8,94*0,5*2	m2	8,94
		(1,54+0,5)*0,5	m2	1,02
		7,59*0,5	m2	3,8
		2,24*0,5	m2	1,12
		1,5*2,72	m2	4,08
		2,47*2,1	m2	5,19
		3,00*1,5	m2	4,5
		razem	m2	39,12
13.7	KNR 2-31	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce		
	0606/03	cementowo-piaskowej- pod rury spustowe		
		1,0*6	m	6
		razem	m	6

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej w Węgorzynku-instalacja c.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Instalacja c.o.</b>				
<b>Kod CPV: 45331100-7</b>				
<b>1.1 montaż armatury</b>				
1	KNR INSTAL 0308/05	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 32mm	szt	5
2	KNR INSTAL 0308/04	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 25mm	szt	3
3	KNR INSTAL 0308/03	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
4	KNR INSTAL 0308/02	Zawór przelotowy lub zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
5	KNR INSTAL 0309/03	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o. o średnicy nominalnej 20mm	szt	19
6	KNR INSTAL 0309/09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm	szt	9
<b>1.2 instalacja grzejników</b>				
7	KNNR 4 0418/01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	1
8	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	14
9	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	4
<b>1.3 instalacja kotła i wymiennika</b>				
10	KNNR 4 0531/03	Montaż wraz z wykonaniem tulei termometru	szt	1
11	KNNR 4 0531/04	Montaż wraz z wykonaniem tulei manometru	szt	1
12	KNNR 4 0503/01	Kotły stalowe na pellet o mocy znamionowej do 50kW	kocioł	1
13	KNNR 4 0510/01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100dm <sup>3</sup>	szt	1
<b>1.4 prace końcowe</b>				
14	KNR INSTAL 0307/01	Plukanie instalacji c.o.	m	2,04
15	KNR INSTAL 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	3,2

**Przedmiar robót**

Budowa świetlicy wiejskiej w Węgorzynku-instalacja c.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-25 0509/01	Dodatkowe nakłady na izolacje rurociągów wody zimnej i ciepłej izolacyjną z tworzywa, przy budowie rurociągów o średnicy do 15 - 32mm	m	204

## Przedmiar robót

## Budowa świetlicy wiejskiej w Węgorzynie - instalacje wewnętrzne. wod-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Zabudowa instalacji wodociągowych</b>				
<b>Kod CPV: 45332200-5</b>				
1		montaż rur miedzianych i armatury		0
1.1	KNNR 4 0117/09	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym metalowym w rurociągach miedzianych o średnicy zewnętrznej 18mm zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	17
1.2	KNNR 4 0133/01	Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z miedzianych	szt	11
1.3	KNNR 4 0134/08	Sprężynowy zawór bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
1.4	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	6
1.5	KNNR 4 0137/09	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem ręcznym	szt	2
1.6	KNNR 4 0138/01	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie	szt	1
1.7	KNNR 4 0142/01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl	1
1.8	KNNR 4 0143/03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 300dm <sup>3</sup> -zasobnik ciepła	kpl	1
1.9	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	0,65
1.10	KNNR 4 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	0,65
<b>2. Zabudowa instalacji kanalizacyjnej</b>				
<b>Kod CPV: 45332300-6</b>				
2		montaż rur PVC i urządzeń		0
2.1	KNNR-W 4 0216/02	Montaż wpustu z tworzywa podlogowego o średnicy 100mm	szt	2
2.2	KNNR-W 4 0229/05	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na szafce	szt	1
2.3	KNNR-W 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym, chromowanym	kpl	6
2.4	KNNR-W 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego blaszanego emaliowanego	kpl	2
2.5	KNNR-W 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3
2.6	KNNR-W 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	2

## Swietlica wiejska montaż osprzętu elektrycznego , montaż instalacji odgromowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.Montaż osprzętu</b>				
1	KNNR-W 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych plafon LED przykręcanych	kpl	25
2	KNNR-W 5 0501/02	Montaż opraw oświetleniowych LED zawieszanych na linkach nośnych	kpl	6
3	KNNR-W 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	11
4	KNNR-W 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2
5	KNNR-W 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	2
6	KNNR-W 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego IP 44	szt	2
7	KNNR-W 5 0304/03	Montaż odgaleźników bryzgoszczelnych 3-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych (przyciski wył. ppoż)	szt	2
8	KNNR-W 5 0410/01	Montaż wentylatorów sufitowych	szt	5
9	KNNR-W 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	18
10	KNNR-W 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup> IP 44	szt	2
<b>2.Instalacja odgromowa</b>				
11	KNNR-W 5 0605/02	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III	m	81
12	KNR 5-08 0607/01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 8mm mocowanych uchwytem do rynny spustowej	m	20
13	KNNR-W 5 0601/01	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	13
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki gruntowej kontrolno - pomiarowej typ. R 8171	kpl	4
15	KNNR-W 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik w studzience gruntowej kontrolno pomiarowej	szt	4
16	KNNR-W 5 0612/01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	4
17	KNNR-W 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik-połączenie przewodu odprowadzającego z blachą pokrycia dachu	szt	4
18	KNNR-W 5 0613/04	Montaż na rurach o średnicy do 100mm mostków bocznikujących łączonych na obejmę	szt	4
19	KNNR-W 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1
20	KNNR-W 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar	szt	3



## Budowa świetlicy wiejskiej - budowa zjazdu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty ziemne</b> <b>Nr ST: B.01.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
1		Roboty ziemne		0
1.1	<del>KNR 2-01</del> <del>0126/01</del>	<del>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki</del>		
		80,20	m2	80,2
			razem m2	80,2
1.2	<del>KNR 2-01</del> <del>0126/02</del>	<del>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)</del> <del>Krotność: 4</del>		
		80,20	m2	80,2
			razem m2	80,2
1.3	<del>KNR 2-01</del> <del>0121/01</del>	<del>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska</del>		
		0,008020	ha	0,01
			razem ha	0,01
1.4	<del>KNR 2-01</del> <del>0233/02</del>	<del>Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75km)</del>		
		80,20	m2	80,2
			razem m2	80,2
1.5	<del>KNR 2-31</del> <del>0401/04</del>	<del>Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe</del>		
		10,52+10,63	m	21,15
			razem m	21,15
1.6	<del>KNR-W</del> <del>2-01</del> <del>0409/02</del>	<del>Rozplantowanie ręczne 1m3 ziemi kategorii III wydobytej z wykopów leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu</del>		
		36,09	m3	36,09
			razem m3	36,09
1.7	<del>KNR-W</del> <del>2-01</del> <del>0505/02</del>	<del>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii II'</del>		
		5,90+6,03	m2	11,93
			razem m2	11,93
1.8	<del>KNR-W</del> <del>2-01</del> <del>0510/03</del>	<del>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej</del>		
		5,90+6,03	m2	11,93
			razem m2	11,93
		<b>Odwodnienie i przepust</b> <b>Nr ST: B.02.00.00.</b> <b>Kod CPV: 45232451-8</b>		
<del>2</del>		<del>Przepust</del>		<del>0</del>
<del>2.1</del>	<del>KNR 2-31</del> <del>0605/02</del>	<del>Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami</del>		
		2,00	m3	2
			razem m3	2
<del>2.2</del>	<del>KNR 2-31</del> <del>0605/03</del>	<del>Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami</del>		
		2	ścianka	2
			razem ścianka	2
<del>2.3</del>	<del>KNR 2-31</del> <del>0605/06</del>	<del>Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami</del>		
		9,00	m	9
			razem m	9
<del>3</del>		<del>Odwodnienie</del>		<del>0</del>

Budowa świetlicy wiejskiej - budowa zjazdu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3.1	<del>KNR 2-31</del> 0606/03	<del>Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej</del>			
		5,10	m	5,1	
			razem	m	5,1
		<b>Podbudowa</b> Nr ST: B.03.00.00. Kod CPV: 45233129-9			
4		Podbudowa		0	
4.1	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm			
		48,91	m2	48,91	
			razem	m2	48,91
4.2	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność: 7			
		48,91	m2	48,91	
			razem	m2	48,91
4.3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm			
		48,91	m2	48,91	
			razem	m2	48,91
		<b>Nawierzchnie</b> Nr ST: B.04.00.00. Kod CPV: 45233129-9			
5		Nawierzchnia z kostki betonowej		0	
5.1	KNR 2-31 0402/03	Lawa betonowa zwykła pod obrzeża			
		(10,52+10,63)*0,065	m3	1,375	
			razem	m3	1,375
5.2	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej			
		10,52+10,63	m	21,15	
			razem	m	21,15
5.3	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m			
		10,52+10,63	m	21,15	
			razem	m	21,15
5.4	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej			
		48,91	m2	48,91	
			razem	m2	48,91
6		Nawierzchnia z kruszywa (pobocze utwardzone)		0	
6.1	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zęszczeniu 7cm - pobocze utwardzone			
		9,75+9,74	m2	19,49	
			razem	m2	19,49