

Temat opracowania

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt

ADAPTACJA LOKALU NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ WE WRZOSOWIE

Lokalizacja

WRZOSOWO DZ. NR 122

Inwestor

GMINA DYGOWO , UL. KOLEJOWA 1, 78- 113 DYGOWO

Opracował

Cz. budowlana – mgr inż. Zbigniew Druźba

Cz. instalacyjna – mgr inż. Aneta Sochalska

Cz. elektryczna – mgr inż. Bogumiła Pozorska

KOŁOBRZEG, czerwiec 2007 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie
Kod CPV	45200000-9
Budowa	Wrzosowo
Inwestor	Gmina Dygowo
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Projektowych "ABACUS", 78-100 Kołobrzeg, ul. Tarnowskiego 3

Sporządził mgr inż. Zbigniew Druźba

Kołobrzeg 1 czerwiec 2007 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45400000-1	Roboty rozbiórkowe i remontowe budowlane		
1	S 00.01.	45111100-9	Rozbiórka konstrukcji z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ścianki działowe istniejące - wg projektu (5,03+2,75+0,13+1,45+0,9)*2,5*0,08 (3,56+2,2+3,53)*2,5*0,14 (4,62+5,12+3,54+2,98+1,45+2,55)*2,5*0,08 3,08*2,5*0,14	m3 m3 m3 m3	2,052 3,252 4,052 1,078
			razem	m3	10,434
2	S 00.01.	45111100-9	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 14,11+17,72+9,83+6,84+1,2+2,16+7,97+7,99+7,44+3,02+9,75+17,61	m2	105,640
			razem	m2	105,640
3	S 00.01.	45410000-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - klatka schodowa 2,5*3*4,0	m2	30,000
			razem	m2	30,000
4	S 00.01.	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - klatka schodowa (2,2+5,03)*(2,5+0,3+2,5+0,3+1,5)	m2	51,333
			razem	m2	51,333
5	S 00.01.	45111100-9	Odbicie glazury na ścianach, filarach 1,5*4,0	m2	6,000
			razem	m2	6,000
6	S 00.01.	45111100-9	Rozebranie ścianek działowych szaf wbudowanych (2,35+2,1+0,9+0,6)*2,5	m2	14,875
			razem	m2	14,875
7	S 00.01.	45111100-9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
8	S 00.01.	45450000-6	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,9*2,03*0,25	m3	0,457
			razem	m3	0,457
9	S 00.01.	45111100-9	Przebiccia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1,5*2,1*0,25	m3	0,788
			razem	m3	0,788
10	S 00.01.	45111100-9	Demontaż skrzydeł drzwiowych 11	szt	11,000
			razem	szt	11,000
11	S 00.01.	45450000-6	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2,1*0,25*0,25	m3	0,131
			razem	m3	0,131
12	S 00.01.	45450000-6	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200 mm 2,0*2	m belki	4,000
			razem	m belki	4,000
13	S 00.01.	45450000-6	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 200 mm 2	koniec bel	2,000
			razem	koniec bel	2,000

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
14	S 00.01.	45450000-6	Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym, płyty gipsowo-włóknowe Fermacell gr. 10 cm z wypełnieniem wełna mineralną gr. 5 cm 2,5*(5,12+5,03+2,45+1,33+1,3+3,84+1,05+1,15+1,3*2)-0,9*2,0*6	m2	48,875
				razem	m2
15	S 00.01.	45410000-4	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 11*2,5*0,5+5,12*6*0,5	m2	29,110
				razem	m2
16	S 00.01.	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach (2,8+5,12)*2*2,5-2*1,25*1,45-0,9*2,0+(4,12+1,0+3,69+1,5+4,49)*2*2,5-3,02*1,45-2*1,25*1,45-2*0,55*0,7-1,5*2,0 (3,64+5,03)*2*2,5-2,6*1,45-0,7*1,45-0,9*2,0+(3,53+2,45+0,25)*2*2,5-1,2*1,45-0,9*2,0+(1,5+1,15+1,05+0,44)*2*2,5-0,7*1,45-0,9*2,0+(1,15+0,44+0,1+0,65+0,9)*2*2,5-1,2*1,45-0,9*2,0+(0,65+0,65+1,3)*2*2,5-2*0,9*2,0+(3,84+1,33+1,28)*2,5-2*0,9*2,0+(5,29+2*1,4+2,55)*2,5-0,9*2,0*2	m2	96,401
				razem	m2
17	S 00.01.	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych na stropach 14,11+49,26+18,02+9,04+3,76+3,45+12,46	m2	110,100
				razem	m2
18	S 00.01.	45430000-0	Remont posadzek cementowych z zatarciem na gładko - klatka schodowa 2,2*5,03*2,5	m2	27,665
				razem	m2
19	S 00.01.	45430000-0	Remont posadzek cementowych z zatarciem na gładko - świetlica (3,7+2,0+1,9+4,3+42,3+17,7+44,9+20,5)	m2	137,300
				razem	m2
20	S 00.01.	45442000-7	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 236,246+110,1+(2,2+5,03)*(2,2+0,3*2+2,5*1,5)	m2	393,702
				razem	m2
21	S 00.01.	45450000-6	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii wodoszczelnej Atlas Wonder E - pozioma podposadzkowa 3,76+3,45	m2	7,210
				razem	m2
22	S 00.01.	45450000-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - z folii wodoszczelnej Atlas Wonder E (1,5*2+2,2*2+0,4*2)*1,5+(1,99+0,95)*2+(1,05+1,3)*2-0,7*0,8-1,2*0,8-0,9*1,5*3	m2	17,310
				razem	m2
23	S 00.01.	45450000-6	Narożniki Atlas Wonder 14	szt	14,000
				razem	szt
24	S 00.01.	45450000-6	Izolacje taśmą narożną Wonder (1,15+1,05+1,5+0,44*1,05+0,44+1,15+1,5)-0,9+(0,44+0,65*0,9+1,05)*2-0,9+(1,05*2+1,3*2)-2*0,9	m	12,502
				razem	m
25	S 00.01.	45432100-5	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3,76+3,45	m2	7,210
				razem	m2
26	S 00.01.	45432100-5	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (1,15+1,05+0,44+1,5)*2-0,9+(2,1+1,15)*2-0,9+(1,3+1,05)*2-2*0,9	m	15,880
				razem	m

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
27	S 00.01.	45432210-9	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)		
			(1,15+1,05+1,5+0,44)*2*2,0-0,7*1,2-0,9*2,0+(1,3+1,05)*2*2,0-2*0,9*2,0+(2,2+1,15)*2-0,9*2,0-1,2*1,2	m2	23,180
			razem	m2	23,180
28	S 00.01.	45432111-5	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną		
			(14,11+49,26+12,46+18,02+9,04)*1,1	m2	113,179
			razem	m2	113,179
29	S 00.01.	45432111-5	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
			113,179	m2	113,179
			razem	m2	113,179
30	S 00.01.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne, jednodzielne, fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą		
			5	kpl	5,000
			razem	kpl	5,000
31	S 00.01.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne, dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone szklone		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
32	S 00.01.	45111100-9	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych		
			1*2	m2	2,000
			razem	m2	2,000
33	S 00.01.	45442000-7	Lakierowanie dwukrotne balustrady schodowej		
			7,15	m2	7,150
			razem	m2	7,150
34	S 00.01.	45111220-6	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km		
			10,434+105,64*0,003+97,794*0,015+105,64*0,015+0,788	m3	14,590
			razem	m3	14,590
35	S 00.01.	45111220-6	Dodatek za dalsze 3 km transportu gruzu		
			14,59	m3	14,590
			razem	m3	14,590
36	S 00.01.	45111220-6	Oplata utylizacyjna		
			14,59	m3	14,590
			razem	m3	14,590

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie

Nr	Opis robót
	Roboty rozbiórkowe i remontowe budowlane Kod CPV: 45400000-1

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacja wod.- kan. , c.o.
Kod CPV 45330000-9 - Hydraulika i roboty sanitarne
Budowa Wrzosowo
Inwestor Gmina Wrzosowo.

Sporządził mgr inż. Aneta Sochalska

Kołobrzeg 01.06.2007r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	45332200-5	I. ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1	45332200-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15mm łączonego przez spawanie	m	74,000
2	45332200-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	160,000
3	45332200-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	35,000
4	45332200-5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	8,000
5	45332200-5	Demontaż i rozebranie kotła gazowego w piwnicy o powierzchni ogrzewalnej do 0,8m2	kpl	1,000
6	45332200-5	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego o pojemności do 400dm3	szt	1,000
7	45332200-5	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności do 100dm3	szt	1,000
8	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1,000
9	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,000
10	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	2,000
11	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
12	45332200-5	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2,000
13	45332200-5	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	6,000
14	45332200-5	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,000
15	45332200-5	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	2,000
16	45332200-5	Demontaż podejścia wodociągowego pod baterie średnicy 15mm	szt	5,000
17	45332200-5	Demontaż podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt	2,000
	45300000-0	II. ROBOTY INSTALACYJNE.		
	45331100-7	IIa. INSTALACJA C.O.		
18	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	12,400
19	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	12,000
20	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	37,000
21	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 32mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	41,000
22	45331100-7	Montaż listew z PCW (przypodłogowych i ściennych)	m	50,000
23	45331100-7	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
24	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - 21KV-500x1600	szt	1,000
25	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm -21KV-500x1200	szt	1,000
26	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - 21KV-500x920	szt	3,000
27	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - 21KV-500x800	szt	3,000
28	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - 21KV-500x520	szt	3,000
29	45331100-7	Szafki i do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt	1,000
30	45331100-7	Kocioł stalowy wodny o mocy znamionowej 10kW , typ Vaillant VU180/1XEH w komplecie z naczyniem zbiorczym 8 l.	kocioł	1,000
31	45331100-7	Głowice termostatyczne Danfoss RTD -R 3110 15mm	szt	11,000

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
32	45331100-7	Śrubunki odcinające VeraFix o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	11,000
33	45331100-7	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	9,000
34	45331100-7	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
	45332200-5	I Ib.INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.		
35	45332200-5	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,000
36	45332200-5	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,500
37	45332200-5	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach klejonych	szt	2,000
38	45332200-5	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych	szt	3,000
39	45332200-5	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	3,000
40	45332200-5	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,000
41	45332200-5	Montaż zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego dn 50	kpl	2,000
	45332200-5	I Ic.INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
42	45332200-5	Rurociągi z rur PE o średnicy 16x2,2mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	6,000
43	45332200-5	Rurociągi z rur PE o średnicy 25x2,8mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	4,000
44	45332200-5	Rurociągi z rur PE o średnicy 32x4,4mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	6,500
45	45332200-5	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym z tworzywa w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	4,000
46	45332200-5	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	szt	2,000
47	45332200-5	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm	kpl	1,000
48	45332200-5	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	7,000
49	45332200-5	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000
50	45332200-5	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
51	45332200-5	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm , typ JS 2,5	kpl	1,000
52	45332200-5	Podgrzewacz wody przepływowy, elektryczny typ EPO.D - moc 4 kW , filtr sitkowy	kpl	1,000
53	45332200-5	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt	1,000
54	45332200-5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	16,500
	45453000-7	III. ROBOTY BUDOWLANE		
55	45453000-7	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej i w stropach	m3	0,120
56	45453000-7	Uzupełnienie otworów w stropach oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,080

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
	45332200-5	I. ROBOTY DEMONTAŻOWE	
	45300000-0	II. ROBOTY INSTALACYJNE.	
	45331100-7	IIa. INSTALACJA C.O.	
	45332200-5	IIb.INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.	
	45332200-5	IIc.INSTALACJA WODOCIAGOWA	
	45453000-7	III. ROBOTY BUDOWLANE	
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacje elektryczne
 wewnętrzne
Kod CPV 45311100-1
Budowa Wrzosowo
Inwestor Urząd Gminy w Dygowie

Sporządził mgr inż. Bogumiła Pozorska

Kołobrzeg 1 czerwca 2007 r.

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacje elektryczne wewnętrzne

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45310000-3	Roboty elektryczne		
1	S 00.03.	45310000-3	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg- tablica TG	szt	1,000
2	S 00.01.	45310000-3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	120
3	S 00.01.	45310000-3	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	14
4	S 00.01.	45310000-3	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór w	7,00
5	S 00.01.	45310000-3	Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór w	16,00
6	S 00.01.	45310000-3	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym- RB28	m	14,000
7	S 00.01.	45310000-3	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm ² do rur- YDY5x10mm ²	m	16,000
8	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe- YDYp3x2,5mm ²	m	130,00
9	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 16mm ² - LY16mm ²	m	16,00
10	S 00.01.	45310000-3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	120,00
11	S 00.01.	45310000-3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	14
12	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe- YDYp3x1,5mm ² 750V	m	80,000
13	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe- YDYp4x1,5mm ² 750V	m	80,000
14	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na drewnie- na konstrukcji ścianKG - YDYp3x2,5mm ²	m	45
15	S 00.01.	45310000-3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	38,000
16	S 00.01.	45310000-3	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach gipsowo-kartonowych grubości 12cm	szt	4
17	S 00.01.	45310000-3	Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	20,000
18	S 00.01.	45310000-3	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm		

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacje elektryczne wewnętrzne

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				szt	18,000
19	S 00.01.	45310000-3	Montaż w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12mm puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60mm	szt	4
20	S 00.01.	45310000-3	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyłącznika 1-biegunowego	szt	3,000
21	S 00.01.	45310000-3	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	5,000
22	S 00.01.	45310000-3	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	14,000
23	S 00.01.	45310000-3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	7,000
24	S 00.01.	45310000-3	Montaż wyłącznika jednobiegunowego szczelnego	szt	1,000
25	S 00.01.	45310000-3	Montaż łącznika świecznikowego	szt	2
26	S 00.01.	45310000-3	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnymi przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	4,000
27	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)- ORN-236 RPP	kpl	12
28	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)- OKN-236	kpl	8,000
29	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)- OKN-218	kpl	3
30	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych)-PK-109/11W	kpl	6,000
31	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)- KINKIET	kpl	4,000
32	S 00.01.	45310000-3	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgodpornych, strugoodpornych- zewnętrzne i w klatce schodowej	kpl	4,000
33	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw ewakuacyjnych BRILUX 2x8W 2h	kpl	3,000
34	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	5,000
35	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	5,000
36	S 00.01.	45310000-3	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
37	S 00.01.	45310000-3	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	17,000

Adaptacja lokalu na świetlicę wiejską we Wrzosowie - instalacje elektryczne wewnętrzne

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
38	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9,000
39	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
40	S 00.01.	45310000-3	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000