

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej
Rodzaj robót	Roboty budowlano-montażowe
Branża	Budowlana, instalacji wod-kan, gazowa, c.o. i elektryczna, sieci zew. i przyłączy
Kod CPV	45212300-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
Lokalizacja	Działka nr 433/2, obręb Sianożęty, gmina Ustronie Morskie
Zamawiający	Gmina Ustronie Morskie ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie
Inwestor	Gmina Ustronie Morskie ul. Rolna 2 78-111 Ustronie Morskie

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Stan zero				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 22,66*11,14-5,58*10,80+56	m2	248,168
			razem	248,168
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 22,66*11,14-5,58*10,80+56	m2	248,168
			razem	248,168
3	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (22,66*11,14-5,58*10,80)*1,0	m3	192,168
			razem	192,168
4	KNR 2-01 0221/04	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 0,8*0,7*(22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)	m3	45,707
			razem	45,707
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,8*0,1*(22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)	m3	6,53
			razem	6,53
6	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,6*0,3*(22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)	m3	14,692
			razem	14,692
7	KNR 2-02 1909/02	Montaż zbrojenia pojedynczego i krzyżowego z prętów o średnicy 8-14mm ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt 4*(22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)*0,888*0,001	tonę	0,29
			razem	0,29
8	KNR 2-02 1909/01	Montaż zbrojenia pojedynczego i krzyżowego z prętów o średnicy do 8mm ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt (22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)*(1/0,3)*1,5*0,222*0,001	tonę	0,091
			razem	0,091
9	NNRNKB 5 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 0,3*(22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)	m2	24,486
			razem	24,486
10	KNNR 2 0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych 0,25*0,6*(22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)	m3	12,243
			razem	12,243
11	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,6*2*(22,34*2+10,82*2+4,64+11,14)	m2	98,52
			razem	98,52
12	KNR 2-02 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,6*2*(22,34*2+10,82*2+4,64+11,14)	m2	98,52
			razem	98,52
13	KNR 0-29 0643/02	Docieplenie ścian ław fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo 0,6*(22,34*2+10,82*2)	m2	39,792
			razem	39,792
14	Kalkulacja indywidualna	Izolacja z folii kubełkowej 0,45*(22,34*2+10,82*2)	m2	29,844
			razem	29,844
15	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 0,8*0,7*(22,06*2+10,54*2+4,96+11,46)-12,243-14,692-6,53	m3	12,242

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	12,242
16	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych $(11,24*7,12+11,24*2,94+10,36*4,72)*0,4$	m3	64,789
		razem	m3	64,789
17	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego $(11,24*7,12+11,24*2,94+10,36*4,72)*0,1$	m3	16,197
		razem	m3	16,197
2 Ściany zewnętrzne, wewnętrzne i kominy				
18	KNR 2-02 0111/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków silikatowych o grubości 24cm $3,15*(10,54*2+22,06*2+4,96+11,46)-8*1,4*1,6-1,2*2,1*2-0,9*2,1-1,8*0,8*3-1,2*0,6*5-1,2*2,1*2-0,8*1,2$	m2	218,333
		razem	m2	218,333
19	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 17	otwór	17
		razem	otwór	17
20	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	otwór	5
		razem	otwór	5
21	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1,2*9+1,5*2*9+1,2*2*2+1,8*2*8+2,1*2*3$	m	84
		razem	m	84
22	KNR 2-02 0212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm $0,24*0,24*(22,06+10,54)*2$	m3	3,756
		razem	m3	3,756
23	KNR 2-02 0212/11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych $0,24*0,24*(11,22+4,72)$	m3	0,918
		razem	m3	0,918
24	KNR 2-02 1909/02	Montaż zbrojenia pojedynczego i krzyżowego z prętów o średnicy 8-14mm ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt $(22,06+10,54)*2*4*0,888*0,001$ $(11,22+4,72)*4*0,888*0,001$ $(22,06+10,54)*2*(1/0,3)*0,9*0,222*0,001$ $(11,22+4,72)*(1/0,3)*0,9*0,222*0,001$	tonę tonę tonę tonę	0,232 0,057 0,043 0,011
		razem	tonę	0,343
25	KNR 2-02 0120/04	Ścianki działowe pełne z bloczków silikatowych o grubości 12cm $3,10*(2,94*2+2,3+3*5+7,24+1,6)-0,9*2*4-0,8*2*3-1*2,1*2$	m2	83,062
		razem	m2	83,062
26	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	otwór	9
		razem	otwór	9
27	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 150mm 11*2,0	m2	22
		razem	m2	22
3 Dach konstrukcja, izolacja i pokrycie				
28	KNR 2-02 0403/05	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,0m o układzie jętkowym 44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
29	KSNR 2u1 W0601/02 (dopłata 2x)	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej dwukrotnie		

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
30	KNR 2-02 0613/06 (dopłata 2x)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho dwie warstwy gr. 30cm łącznie		
		44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
31	KSNR 2u1 W0601/02	Izolacja z folii paroszczelnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej od spodu		
		44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
32	KNR 2-02 0410/03	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie 16-24cm		
		44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
33	KNR 2-02 0410/03	Kontrłaty pod ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie 16-24cm		
		44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
34	KNR 0-15 0522/01	Pokrycie dachów blachą panelową płaską powlekaną		
		44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
35	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym - dach od spodu		
		44,35+102,14+95,6+12,87+34,78	m2	289,74
		razem	m2	289,74
36	KNR 2-05 0101/07	Belki podciągów stalowych z HEB 260		
		10,54*2*0,093	t	1,96
		razem	t	1,96
37	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa kształtownika HEB 260		
			kpl	1
38	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym z płyt GK wodo i ognioodpornych - sufit nad pomieszczeniami		
		81,1+3,4+3,2+8,8+16,8+9+6+6+4,8+4,5+4,3+11,7	m2	159,6
		razem	m2	159,6
39	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		(24,48*2+12,96*2)*0,35	m2	26,208
		razem	m2	26,208
40	NNRNKB 8 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej		
		24,48*2+12,96*2	m	74,88
		razem	m	74,88
41	NNRNKB 8 0546/02	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej		
			szt	4
42	NNRNKB 8 0546/03	Montaż narożników przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115mm łączonych na klej		
			szt	6
43	NNRNKB 8 0550/02	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 80mm		
		6*4,4	m	26,4
		razem	m	26,4
44	NNRNKB 8 0550/06	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 80mm		
			szt	8
		4 Tynki i posadzki		
45	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym		
		3,15*(10,54*2+22,06*2)+3,15*(4,96+11,46)*2-8*1,4*1,6-1,2*2,1*2-0,9*2,1-1,8*0,8*3-1,2*0,6*5-1,2*2,1*2-0,8*1,2*2-1,2*2,1*2	m2	264,056
		3,10*(2,94*2+2,3+3*5+7,24+1,6)*2-(0,9*2*4-0,8*2*3-1*2,1*2)*2	m2	202,124
		razem	m2	466,18

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 3,15*(10,54*2+22,06*2)+3,15*(4,96+11,46)*2-8*1,4*1,6-1,2*2,1*2-0,9*2,1-1,8*0,8*3-1,2*0,6*5-1,2*2,1*2-0,8*1,2*2-1,2*2,1*2 3,10*(2,94*2+2,3+3*5+7,24+1,6)*2-(0,9*2*4-0,8*2*3-1*2,1*2)*2 Zminusowana gładź na ścianach wewnętrznych łazienki -(3,1*(2*3+1,5+1,6)-1*2,1-0,8*2,1) Zminusowana gładź na ścianach zewnętrznych łazienki -(3,15*(2*3+1,5+1,6)-1,2*0,6*2) Gładź zamiast fartucha kuchennego 1*(5,68+3,48+3+0,6*5)	m2 m2 m2 m2 m2	264,056 202,124 -24,43 -27,225 15,16
		razem	m2	429,685
47	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (11,24*7,12+11,24*2,94+10,36*4,72)	m2	161,974
		razem	m2	161,974
48	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych M30 gr. 10cm na sucho 161,30	m2	161,3
		razem	m2	161,3
49	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 161,30	m2	161,3
		razem	m2	161,3
50	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 161,30	m2	161,3
		razem	m2	161,3
51	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 161,30 Rezygnacja z posadzki w łazienkach -(4,5+4,8)	m2 m2	161,3 -9,3
		razem	m2	152
52	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (11,22+7,12+2,3+1,4+2,3+1,42+2,3+2,94+3+5,68+3+3,0+3,0+3,0+2,0+3,0+2,0+3,0+1,6+3,0+1,38+1,5+3,0+7,24+1,6)*2-22,1	m	139,9
		razem	m	139,9
5 Stolarka okienna i drzwiowa				
53	NNRNKB 4 1025/02	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0m2 z wykorzystaniem kotew 0,6*1,2*5	m2	3,6
		razem	m2	3,6
54	NNRNKB 4 1025/04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew 1,8*0,8*3+1,4*1,6*8	m2	22,24
		razem	m2	22,24
55	NNRNKB 4 1025/05	Montaż drzwi zewnętrznych i główne (dwuskrzydłowe) wewnętrzne z wykorzystaniem kotew 1,2*2,1*4+0,9*2,1	m2	11,97
		razem	m2	11,97
56	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - parapety wewnętrzne 1,4*8+1,8*3+1,2*5	szt	22,6
		razem	szt	22,6
6 Malowanie wewnętrzne				
57	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 81,1+3,4+3,2+8,8+16,8+9+6+6+4,8+4,5+4,3+11,7	m2	159,6
		razem	m2	159,6
58	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,15*(10,54*2+22,06*2)+3,15*(4,96+11,46)*2-8*1,4*1,6-1,2*2,1*2-0,9*2,1-1,8*0,8*3-1,2*0,6*5-1,2*2,1*2-0,8*1,2*2-1,2*2,1*2 3,10*(2,94*2+2,3+3*5+7,24+1,6)*2-(0,9*2*4-0,8*2*3-1*2,1*2)*2 Zminusowana gładź na ścianach wewnętrznych łazienki -(3,1*(2*3+1,5+1,6)-1*2,1-0,8*2,1) Zminusowana gładź na ścianach zewnętrznych łazienki -(3,15*(2*3+1,5+1,6)-1,2*0,6*2)	m2 m2 m2 m2	264,056 202,124 -24,43 -27,225

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Gładź zamiast fartucha kuchennego $1*(5,68+3,48+3+0,6*5)$	m2	15,16
		razem	m2	429,685
		7 Elewacja		
59	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $0,2*(1,4*8+1,2*5+1,8*3)$	m2	4,52
		razem	m2	4,52
60	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zewnętrzne $0,3*(1,4*8+1,2*5+1,8*3)$	m2	6,78
		razem	m2	6,78
61	KNR 0-33 08/04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 15cm klejonymi do podłoża, wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej o strukturze baranek lub kornik o grubości 1,5mm $3,35*(22,6+11,08)*2-1,4*1,6*8-1,2*2,1*2-0,9*2,1-1,8*0,8*3-1,2*0,6*5$	m2	192,886
		razem	m2	192,886
62	KNNR 2 1902/03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie $0,2*((1,6*2+1,4)*8+(2,1*2+1,2)*2+(2,1*2+0,9)+(0,6*2+1,2)*5+(0,8*2+1,8)*3)$	m2	14,98
		razem	m2	14,98
63	KNR 2-31 0502/04	Opaska wokół budynku z płytek betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $0,5*(22,6+11,08)*2$	m2	33,68
		razem	m2	33,68
64	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża $0,05*67,36$	m3	3,368
		razem	m3	3,368
65	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $22,6*2+11,08*2$	m	67,36
		razem	m	67,36
66	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych $3,35*5$ $(1,6*2+1,4)*8+(2,1*2+1,2)*2+(2,1*2+0,9)+(0,6*2+1,2)*5+(0,8*2+1,8)*3$	m m	16,75 74,9
		razem	m	91,65
67	KNR 0-33 23/01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych $(3,35*(22,6+11,08)*2-1,4*1,6*8-1,2*2,1*2-0,9*2,1-1,8*0,8*3-1,2*0,6*5)*5$	szt	964,43
		razem	szt	964,43
68	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą silikatową $192,886+14,98$	m2	207,866
		razem	m2	207,866
69	KNNR 2 0803/04	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej $0,15*(22,34*2+10,82*2)$	m2	9,948
		razem	m2	9,948
		8 Instalacje elektryczne		
70	KNNR-W 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	360
71	KNR-W 5-08 0512/02	Montaż w sufitach podwieszanych świetlówek o mocy źródła światła do 3x40W Łącznie 18 Rezygnacja z opraw w łazienkach -2	kpl kpl	18 -2
		razem	kpl	16
72	KNP 18-01 0103.1/02	Ręczne przebijanie otworów o grubości przebicia do 30cm w ścianach lub stropach z gipsu, gazobetonu dla rur o średnicy zewnętrznej do 25mm	szt	18
73	TZKNBK XVII 56/16	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w betonie o objętości do 100dm ³	szt	1

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 5-08 0404/04	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 150kg przez zabetonowanie w gotowych otworach ROZDZIELNIA GŁÓWNA	szt	1
75	KNR 5-08 0404/01	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach TM	szt	1
76	TZKNBK XVII 47/04	Wypusty oświetleniowe wykonane przewodem YDYtp	szt	26
77	TZKNBK XVII 52/04	Instalowanie kinkietu ozdobnego do 3kg Łącznie 8 Rezygnacja z kinkietów w toaletach -2	szt szt	8 -2
		razem	szt	6
78	TZKNBK XVII 47/04	Wypusty wykonane przewodem YDYp na gniazdo wtyczkowe	szt	43
79	KNR-W 5-08 0302/02	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm ² ,	szt	69
80	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	9
81	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	3
82	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach Łącznie 35 Rezygnacja z części gniazd w kuchni -7	szt szt	35 -7
		razem	szt	28
83	KNR 5-08 0309/09	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm ²	szt	1
84	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² Projekt 6 Rezygnacja z białego montażu w łazienkach -2	szt szt	6 -2
		razem	szt	4
85	KNR-W 5-08 0606/02	Montaż zwodów poziomych inсталacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m	36
86	KNR-W 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych inсталacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	18
87	KNR-W 5-08 0618/02	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęźnych 3-wylotowych	szt	2
88	KNR-W 5-08 0622/05	Montaż iglic IO-2,5 o masie 21kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl	2
89	KNR 13-21 0101/02	Badanie łączników prądu przemiennego na napięcie do 1kV - wyłącznik na prąd znamionowy do 100A	szt	65
90	KNR 13-21 0401/02	Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich - uziom otokowy	szt	65
91	KNR 13-21 0401/03	Badanie uziemienia i ochrony odgromowej budynków oraz budowli wysokich - złącze kontrolne instalacji odgromowej	szt	8
92	KNR-W 5-08 0901/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1
93	KNR-W 5-08 0901/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych obwodów 3-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1
94	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	5
95	KNR-W 5-08 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następny pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar	36
96	KNR-W 5-08 0902/03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar rezystancji uziemienia	pomiar	5

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR-W 5-08 0902/04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następny pomiar rezystancji uziemienia	pomiar	36
98	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	5
99	KNR-W 5-08 0902/06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar następny próby działania wyłącznika różnicowoprądowego	pomiar	36
9 Instalacje sanitarne, c.o. i gazowe				
100	KNR-K 2-15 0111/03	Rurociągi z rur PEXc-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 25,0x3,5mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU	m	98
101	KNR-K 2-15 0111/01	Rurociągi z rur PEXc-Al-PEHD na ciśnienie PN12,5 o średnicy 14,0x2,0mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem mosiężnym przez nasunięcie z kształtkami PPSU	m	32
102	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	45
103	KNR 2-15 0208/05	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2
104	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	4
105	KNR 2-15 0107/01	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	10
106	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	16
107	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	12
108	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	4
109	KNR 2-15 0208/03	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	8
110	KNR 2-15 0208/05	Dotatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2
111	KNR 2-15 0209/05	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 80mm	szt	3
112	KNR 2-15 0212/01	Odpływ liniowy podłogowy	szt	2
113	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
114	KNR-W 2-15 0410/02	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o typu SWP-2, SWN-2 o ilości obwodów 5-7	szt	1
115	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	14
116	KSNR 4 0407/05	Zawór odpowietrzający lub odpowietrznik	szt	14
117	KNR 0-31 0208/01	Montaż zaworów grzejnikowych termostaticznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostaticznymi	kpl	14
118	KNR 0-31 0210/01	Montaż zaworów przelotowych lub zwrotnych o średnicy nominalnej 15mm do centralnego ogrzewania	szt	16
119	KNR 0-31 0218/01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy nominalnej 15, 22 i 28mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	48
120	KNR 0-31 0218/05	Próba na gorąco instalacji c.o. o średnicy nominalnej rurociągu 15, 22 i 28mm z dokonaniem regulacji	szt	8
121	KNR INSTAL 0311/01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej do 25dm ³	szt	2
122	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl	1
123	KNR-W 2-15 0511/01	Zbiorniki na wodę o pojemności 250-500dm ³	szt	1

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNR-W 2-15 0306/07	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 35,0mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32
125	KNR-W 2-15 0307/04	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych	m	32
10 Zagospodarowanie terenu				
126	KNR 2-01 0202/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 1km 30*0,41+83*0,53	m ³	56,3
			razem	56,3
127	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 2x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych 30*0,41+83*0,53	m ³	56,3
			razem	56,3
128	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Dojścia 30 Dojazdy 83	m ² m ²	30 83
			razem	113
129	KNR 2-31 0204/03	Podbudowa z kruszywa łamanego grubość po zagęszczeniu 10cm Dojścia 30 Dojazdy 83	m ² m ²	30 83
			razem	113
130	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 5x)	Dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy z kruszywa łamanego Dojścia 30	m ²	30
			razem	30
131	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 12x)	Dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 10cm grubości warstwy z kruszywa łamanego Dojazdy 83	m ²	83
			razem	83
132	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - stabilizacja Dojścia 30 Dojazdy 83	m ² m ²	30 83
			razem	113
133	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 3x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy. Dojścia 30	m ²	30
			razem	30
134	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 12cm grubości warstwy. Dojazdy 83	m ²	83
			razem	83
135	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Dojścia 30 Dojazdy 83	m ² m ²	30 83
			razem	113
136	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,05*68,5	m ³	3,425
			razem	3,425
137	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		30	m	30
		razem	m	30
138	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38,5	m	38,5
		razem	m	38,5
139	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 900	m ²	900
		razem	m ²	900
140	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 900	m ²	900
		razem	m ²	900
11 Zewnętrzna instalacja wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i gazu				
141	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym zew. kanalizacja sanitarna (jedynie do pierwszej studzienki) 2,0*2,0*1,2 zew. inst. wodna 21*1,1*1,1 zew. inst. gazowa 30*0,9*0,9 zew. kanalizacja deszczowa 90*0,9*0,9	m ³ m ³ m ³ m ³	4,8 25,41 24,3 72,9
		razem	m ³	127,41
142	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m kanalizacja sanitarna 2,0*2,0*1,2 zew. inst. wodna 21*1,1*1,1 zew. inst. gazowa 30*0,9*0,9 zew. kanalizacja deszczowa 90*0,9*0,9 -11,44*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,8 25,41 24,3 72,9 -22,88
		razem	m ³	104,53
143	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm kanalizacja sanitarna 2,0*0,8 zew. inst. wodna 21*0,8 zew. inst. gazowa 30*0,8 zew. kanalizacja deszczowa 90*0,8	m ² m ² m ² m ²	1,6 16,8 24 72
		razem	m ²	114,4
144	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym kanalizacja sanitarna 2,0*0,8*0,1 zew. inst. wodna 21*0,8*0,1 zew. inst. gazowa 30*0,8*0,1 zew. kanalizacja deszczowa 90*0,8*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³	0,16 1,68 2,4 7,2
		razem	m ³	11,44
145	KNR-W 2-19 0301/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 32mm dla gazu zew. inst. gazowa 30	m	30
		razem	m	30
146	KNR-W 2-19 0301/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach o średnicy 32mm dla wody zew. inst. wodna 21	m	21
		razem	m	21
147	KNR-W 2-15 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	2
148	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2
149	KNR 9-20 0101/02	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 160mm, długości 3m kanalizacja sanitarna 2,0 zew. kanalizacja deszczowa 90,0	m m	2 90
		razem	m	92

Przedmiar

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
150	KNR 9-20 0301/04	Studzienki niewłazowe z rurą trzonową o średnicy 315mm, zwieńczenie teleskopowe	szt	6