

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar Robót

Branża Budowlana

Obiekt Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską
Lokalizacja Żelimucha 9a, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 99/4, obr. 0022 Żelimucha
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon



30-03-2020r.

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY BUDOWLANE				
I.1. Prace rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2	szt	3
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 1,45*1,45*7	m2	14,718
			razem	m2 14,718
3	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,18*3+1,49*7	m	13,97
			razem	m 13,97
4	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	6
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wc 1,50*3,0*0,16 wiatrołap 0,12*1,20*3,0*2+1,20*0,12*2,0	m3 m3	0,72 1,152
			razem	m3 1,872
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 0,15*2,05*0,24+0,14*0,24*2,05	m3	0,1
			razem	m3 0,143
7	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,50*(0,90*2+1,50*4+1,46*2)-2,0*2 1,65*(2,53*2+3,57*2)-1,65	m2 m2	22,8 18,48
			razem	m2 41,28
8	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 98,53	m2	98,53
			razem	m2 98,53
9	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	98,53
10	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,8
11	KNR 4-01w 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 98,53*0,15	m3	14,78
			razem	m3 14,78
12	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku ziemia 98,53*0,28 pod kanalizację 0,35*1,2*(1,50+3,25)	m3 m3	27,5 1,995
			razem	m3 29,583
13	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru terakota 98,53*0,01 posadzka lastryko 98,53*0,06 Podłóżo betonowe 98,53*0,15 ziemia 98,53*0,28	m3 m3 m3 m3	0,985 5,912 14,78 27,588
			razem	m3 49,265
14	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1
15	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
16	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
17	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12,46*2	m	24,92
			razem	m 24,92
18	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,14*4	m	12,56
			razem	m 12,56

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
19	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	21,677	
20	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2	
21	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	29,583	
22	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	29,583	
23	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	27,588	
24	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 10x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	27,588	
25	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	29,583	
26	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji ziemi	m3	27,588	
1.2. Podłoża i posadzki					
27	KNR 2-02w 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - warstwa 20 cm Nr ST: SST 4.0 98,53*0,20	m3	19,706	
			razem	m3	19,706
28	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	19,706	
29	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie. - warstwa 10 cm - Beton C8/10 Nr ST: SST 4.0 98,53*0,10	m3	9,853	
			razem	m3	9,853
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,5mm 98,53	m2	98,53	
			razem	m2	98,53
31	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 10cm	m2	98,53	
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm 98,53	m2	98,53	
			razem	m2	98,53
33	KNR 19-01 0914/04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na gładko Nr ST: SST 4.0	m2	98,53	
34	KNR 19-01 0914/05 (dopłata 1,5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Nr ST: SST 4.0	m2	98,53	
35	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową podkałdu cementowego. Nr ST: SST 4.0	m2	98,53	
36	ZKNR C-1 0309/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej. Gruntowanie podłoża - IZOLACJA W POMIESZCZENIACH MOKRYCH Nr ST: SST 4.0 1,50*2,53+3,57*2,53	m2	12,827	
			razem	m2	12,827
37	KNR 0-41 0104/03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 1,50+2,53*2+3,57*2+2,53	m	16,23	
			razem	m	16,23
38	KNR 0-41 0106/03	Uszczelnienie masą - folia w płynie powierzchni poziomych 1,50*2,53+3,57*2,53+0,15*(1,50+2,53*2+2,53+3,57*2)	m2	15,262	

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	15,262
39	NNRNKB 202 2807/05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0	m2	98,77
40	NNRNKB 202 2809/01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0 0,60+1,17+0,56*2+0,63+42*2+0,67*2+0,36+0,16*2+4,50+1,80+0,16+1,36+1,20+0,17*2+2,52+1,50+2,52+0,29+2,53+3,57+2,53+1,07+1,46+0,14*2+0,17+1,60+2,67+6,27+1,95+0,54*2+1,06+5,75+9,08+1,95+3,126	m	151,876
			razem	151,876
1.3. Tynki, okładziny ściennie, sufity podwieszane i malowanie				
1.3.1. Tynki				
41	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	20
42	KNR 4-01 0711/08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	20
43	KNR 4-01w 0314/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - Nadproża z lelek stalowych C120 -poszerzenie otworów drzwiowych. Nr ST: SST 7.0	m	
44	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - wyszpałdowanie nadproży Nr ST: SST 7.0 (0,12+0,12+0,15)*2*3	m2	2,34
			razem	2,34
45	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Nr ST: SST 7.0	m	3
46	KNR 4-01w 0308/03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. Nr ST: SST 7.0	szt.	5
47	KNR 4-01w 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - OBSADZENIE DRZWI Nr ST: SST 11.0	m	20
48	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ściany (3,14-1,60)*(1,50*2+2,52*2+2,52*2+3,57*2) ściany przedsiónek i korytarz 3,14*(2,41+2,28+4,50*2+0,16+1,17*2+2,14*2)-(0,90*2,05*4) ściany sala 3,14*(2,81+2,67+6,27+8,76+9,08+6,09)-(0,90*2,05*2+1,45*1,45*7)+0,30*(1,45*3*7)	m2 m2 m2	31,139 56,896 102,763
			razem	190,7
1.3.2. Zabezpieczenie pęknięć i rys w ścianach				
49	KNR 4-01w 0736/04	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów z cegły ceramicznej Nr ST: SST 7.0	m2	4
50	KNR 19-01 0829/01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie Nr ST: SST 7.0	m2	4
51	KNR 4-01w 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy do 8 mm - osadzenie w spoinach muru Nr ST: SST 7.0	kg	8,44
52	KNR 19-01 0827/01	Spoinowanie murów - mury gładkie Nr ST: SST 7.0	m2	4
1.3.3. Sufit				
53	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm - na suficie 98,53	m2	98,53
			razem	98,53
54	KNR 9-09 0303/04	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm Nr ST: SST 13.0		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		98,70-(3,78+9,03)	m2	85,89
		razem	m2	85,89
55	KNR 9-09 0303/04	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm - POMIESZCZENIA MOKRE Nr ST: SST 13.0 3,78+9,03	m2	12,81
		razem	m2	12,81
56	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm -0,036 Nr ST: SST 8.0	m2	98,7
57	KNR 9-09 0405/05	Okładziny ścienne i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotne - OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Nr ST: SST 13.0 (0,30+0,30)*(9,08+4,50+8,78+2,14+6,27+3,57+1,50)	m2	21,504
		razem	m2	21,504
1.3.4. Glazura				
58	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Nr ST: SST 12.0 3,00*(2,52*2+1,50*2)-(0,90*2,05+1,20*0,90) 1,65*2,52	m2	21,195
		razem	m2	4,158
		razem	m2	25,353
59	KNR 0-1212 0829/09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST 12.0	m2	25,35
1.3.5. Prace malarskie				
60	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie okien i podłóg folią Nr ST: SST 2.0	m2	98,7
61	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ŚCIANY I SUFITY Nr ST: SST 12.0 ściany kuchnia 3,00*(3,57*2+2,53*2)-(0,90*2,05+1,20*0,90*2) ściany sala 3,14*(2,81+2,67+6,27+8,76+9,08+6,09)-(0,90*2,05*2+1,45*1,45*7)+0,30*(1,45*3*7) ściany przedsiónek i korytarz 3,14*(2,41+2,28+4,50*2+0,16+1,17*2+2,14*2)-(0,90*2,05*4) sufity 98,70	m2	32,595
		razem	m2	102,7627
		razem	m2	56,8958
		razem	m2	98,7
		razem	m2	290,9535
62	KNR 2-02w 1510/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (ŚCIANY I SUFITY) Nr ST: SST 12.0	m2	290,95
63	KNR 4-01w 1215/08	Prace porządkowe Nr ST: SST 2.0	m2	50
1.4. Stolarka drzewiowa i okienna				
64	KNR 0-19 0930/07	Okna rozwierane i uchylno-rozwierana z PCV, z trzema szybami zespolonymi i nawiewnikami higrosterowanymi o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbką 1,20*0,90*3 1,45*1,45*7	m2	3,24
		razem	m2	14,718
		razem	m2	17,958
65	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi	szt.	3
66	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wewnątrz lokalowe 1,05*2,05*3	m2	6,458
		razem	m2	6,458
67	KNR 2-02w 1204/01	Drzwi zewnętrzne 1,05*2,05	m2	2,153
		razem	m2	2,153
2.0. ELEWACJA				
2.1. Izolacja ścian fundamentowych				
68	KNR 2-01 0307/03	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV -wykopy ścian fundamentowych		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,60*0,80*(12,46+9,80+12,46)	m3	16,666
		razem	m3	16,666
69	KNR 4-01w 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Nr ST: SST 3.0		
		0,60*0,80*(12,46+9,80+12,46)	m3	16,6656
		razem	m3	16,6656
70	KNR 4-01w 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Nr ST: SST 2.0		
		0,60*(12,46+9,80+12,46)	m2	20,832
		razem	m2	20,832
71	KNR AT-26 0101/04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Nr ST: SST 2.0	m2	20,83
72	KNR 2-02 0904/01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach Tynki na pow do 5 m2. - WYRÓWNANIE POWIERZCHNI ODKOPANYCH ŚCIAN - UZUPEŁNIENIE DUŻYCH UBYTKÓW Nr ST: SST 6.0 R=1.2	m2	15
73	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE PODŁOŻA ZA POMOCĄ CIENKOWARSTWEJ POWŁOKI USZCZELNIAJĄCEJ Nr ST: SST 5.0	m2	20,83
74	KNR 2-02 0603/05 (dopłata 2x)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - JEDNOKOMPONENTOWA BITUMICZNA POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA Nr ST: SST 5.0	m2	20,83
75	KNR 2-02 0609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki. - Z POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO GR, 6 cm NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH Nr ST: SST 5.0	m2	20,83
76	KNR 4-01w 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami Nr ST: SST 3.0 R=1.03	m3	16,665
77	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	16,66
		2.2. Izolacja ścian powyżej terenu		
78	KNR 9-24 0101/01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie Nr ST: SST 1.0		
		stolarka okienna 1,20*0,90*3+1,45*1,45*7	m2	17,9575
		stolarka drzwiowa 1,05*2,05	m2	2,1525
		razem	m2	20
79	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: SST 6.0		
		3,32*(12,46*2+9,88)+0,5*9,88*1,66	m2	123,7364
		-1,45*1,45*7-1,20*0,90*3	m2	-17,9575
		stolarka okienna 0,40*(1,20+0,90*2)*3+0,40*(1,45*3)*7	m2	15,78
		stolarka drzwiowa 0,20*5	m2	1
		razem	m2	122,5589
80	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m2	122,56
81	KNR 0-28 2624/04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm (lambda 0,035 W/mK) na ścianach metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	122,56
82	KNR 0-28 2624/06	Ocieplenie wnek okiennych styropianem gr. 3cm (lambda 0,035 W/mK) metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej		
		stolarka okienna 0,40*(1,20+0,90*2)*3+0,40*(1,45*3)*7	m2	15,78
		stolarka drzwiowa 0,20*5	m2	1
		razem	m2	16,78
83	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego- OKNA Nr ST: SST 6.0		
		1,20*3+0,90*2*3+1,45*3*7+1,05+2,05*2	m	44,6
		razem	m	44,6

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	122,56
85	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczki gumowej 1*1,50	m2	1,5
		razem	m2	1,5
86	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m wraz z czasem pracy M=0.934579 123,74	m2	123,74
		razem	m2	123,74
87	KNR 2-02 0507/01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - PARAPETY Nr ST: SST 10.0 0,45*(1,25*3+1,50*7)	m2	6,4125
		razem	m2	6,4125
88		Czasowy demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej Nr ST: SST 1.0 R=1.1 S=1.1 3,32*2*2+9*2	m	31,28
		razem	m	31,28
89	KNR 9-24 0101/02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie Nr ST: SST 1.0	m2	20,11
		2.3. Daszek nad wejściem		
90	Kalkulacja indywidualna	Daszek wejściowy na konstrukcji aluminiowej z poliwęglanu	kpl	1
		3.0. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
		3.1. Nawierzchnie nieutwardzone		
91	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III (0,69*(5,76+6,96)+1,19*10,02)*0,20	m3	4,14
		razem	m3	4,14
92	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	4,14
93	KNR 2-21 0202/01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III (0,69*(5,76+6,96)+1,19*10,02)	m2	20,7
		razem	m2	20,7
94	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim (0,69*(5,76+6,96)+1,19*10,02)/1000	ha	0,02
		razem	ha	0,02
95	KNR 2-21 0213/02 (dopłata 13x)	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim	ha	0,02
96	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	20,7
97	KNR 2-21 0215/01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych	ha	0,02
98	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów	szt	10
		3.2. Nawierzchnie utwardzone		
99	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III 63,70*0,30	m3	19,11
		razem	m3	19,11
100	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 9,33+6,96*2+1,50	m	24,75
		razem	m	24,75
101	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST 3.0 9,33+6,96*2	m	23,25

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	23,25
102	KNR 2-31 0109/01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Nr ST: SST 3.0	m2	63,7	
103	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku Nr ST: SST 3.0	m2	63,7	
3.3. Elementy malej architektury					
104	Kalkulacja indywidualna	Ławki 50x160cm	szt	3	
105	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery 58x210cm	szt	1	
106	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci h=100cm poj. 35L	szt	1	

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. ROBOTY BUDOWLANE				0,00
		1.1. Prace rozbiórkowe				0,00
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2	szt	3	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 $1,45*1,45*7 = 14,718$	m2	14,718	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko $1,18*3+1,49*7 = 13,97$	m	13,97	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	6	0,00	0,00
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wc $1,50*3,0*0,16 = 0,72$ wiatrolap $0,12*1,20*3,0*2+1,20*0,12*2,0 = 1,152$	m3	1,872	0,00	0,00
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych $0,15*2,05*0,24+0,14*0,24*2,05 = 0,143$	m3	0,143	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $2,50*(0,90*2+1,50*4+1,46*2)-2,0*2 = 22,8$ $1,65*(2,53*2+3,57*2)-1,65 = 18,48$	m2	41,28	0,00	0,00
8	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej $98,53 = 98,53$	m2	98,53	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	98,53	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,8	0,00	0,00
11	KNR 4-01 w 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm $98,53*0,15 = 14,78$	m3	14,78	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku ziemia $98,53*0,28 = 27,588$ pod kanalizację $0,35*1,2*(1,50+3,25) = 1,995$	m3	29,583	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru terrakota $98,53*0,01 = 0,985$ posadzka lastryko $98,53*0,06 = 5,912$ Podłoże betonowe $98,53*0,15 = 14,78$ ziemia $98,53*0,28 = 27,588$	m3	49,265	0,00	0,00
14	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1	0,00	0,00
15	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1	0,00	0,00
16	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku $12,46*2 = 24,92$	m	24,92	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $3,14*4 = 12,56$	m	12,56	0,00	0,00
19	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	21,677	0,00	0,00
20	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2	0,00	0,00
21	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	29,583	0,00	0,00
22	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	29,583	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	27,588	0,00	0,00
24	KNR 4-01 0108/08 (doplata 10x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	27,588	0,00	0,00
25	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	29,583	0,00	0,00
26	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji ziemi	m3	27,588	0,00	0,00
		1.2. Podłoża i posadzki				0,00
27	KNR 2-02w 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - warstwa 20 cm Nr ST: SST 4.0 98,53*0,20 = 19,706	m3	19,706	0,00	0,00
28	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	19,706	0,00	0,00
29	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie. - warstwa 10 cm - Beton C8/10 Nr ST: SST 4.0 98,53*0,10 = 9,853	m3	9,853	0,00	0,00
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,5mm 98,53 = 98,53	m2	98,53	0,00	0,00
31	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 10cm	m2	98,53	0,00	0,00
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm 98,53 = 98,53	m2	98,53	0,00	0,00
33	KNR 19-01 0914/04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na gładko Nr ST: SST 4.0	m2	98,53	0,00	0,00
34	KNR 19-01 0914/05 (doplata 1,5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Nr ST: SST 4.0	m2	98,53	0,00	0,00
35	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową podkaldu cementowego. Nr ST: SST 4.0	m2	98,53	0,00	0,00
36	ZKNR C-1 0309/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej. Gruntowanie podłoża - IZOLACJA W POMIESZCZENIACH MOKRYCH Nr ST: SST 4.0 1,50*2,53+3,57*2,53 = 12,827	m2	12,827	0,00	0,00
37	KNR 0-41 0104/03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 1,50+2,53*2+3,57*2+2,53 = 16,23	m	16,23	0,00	0,00
38	KNR 0-41 0106/03	Uszczelnienie masą - folia w płynie powierzchni poziomych 1,50*2,53+3,57*2,53+0,15*(1,50+2,53*2+2,53+3,57*2) = 15,262	m2	15,262	0,00	0,00
39	NNRNKB 202 2807/05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0	m2	98,77	0,00	0,00
40	NNRNKB 202 2809/01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0 0,60+1,17+0,56*2+0,63+42*2+0,67*2+0,36+0,16*2+4,50+1,80+0,16+1,36+1,20+0,17*2+2,52+1,50+2,52+0,29+2,53+3,57+2,53+1,07+1,46+0,14*2+0,17+1,60+2,67+6,27+1,95+0,54*2+1,06+5,75+9,08+1,95+3,126 = 151,876	m	151,876	0,00	0,00
		1.3. Tynki, okładziny ściennie, sufity podwieszane i malowanie				0,00
		1.3.1. Tynki				0,00
41	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	20	0,00	0,00
42	KNR 4-01 0711/08	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	20	0,00	0,00

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
43	KNR 4-01w 0314/04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - Nadproża z lelek stalowych C 120 -poszerzenie otworów drzwiowych. Nr ST: SST 7.0	m	3	0,00	0,00
44	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - wyszpałdowanie nadproży Nr ST: SST 7.0 (0,12+0,12+0,15)*2*3 = 2,34	m2	2,34	0,00	0,00
45	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Nr ST: SST 7.0	m	3	0,00	0,00
46	KNR 4-01w 0308/03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. Nr ST: SST 7.0	szt.	5	0,00	0,00
47	KNR 4-01w 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - OBSADZENIE DRZWI Nr ST: SST 11.0	m	20	0,00	0,00
48	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ściany (3,14-1,60)*(1,50*2+2,52*2+2,52*2+3,57*2) = 31,139 ściany przedsionek i korytarz 3,14*(2,41+2,28+4,50*2+0,16+1,17*2+2,14*2)-(0,90*2,05*4) = 56,896 ściany sala 3,14*(2,81+2,67+6,27+8,76+9,08+6,09)-(0,90*2,05*2+1,45*1,45*7)+0,30*(1,45*3*7) = 102,763	m2	190,798	0,00	0,00
		1.3.2. Zabezpieczenie pęknięć i rys w ścianach				0,00
49	KNR 4-01w 0736/04	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów z cegły ceramicznej Nr ST: SST 7.0	m2	4	0,00	0,00
50	KNR 19-01 0829/01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie Nr ST: SST 7.0	m2	4	0,00	0,00
51	KNR 4-01w 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy do 8 mm - osadzenie w spoinach muru Nr ST: SST 7.0	kg	8,44	0,00	0,00
52	KNR 19-01 0827/01	Spoinowanie murów - mury gładkie Nr ST: SST 7.0	m2	4	0,00	0,00
		1.3.3. Sufit				0,00
53	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm - na suficie 98,53 = 98,53	m2	98,53	0,00	0,00
54	KNR 9-09 0303/04	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm Nr ST: SST 13.0 98,70-(3,78+9,03) = 85,89	m2	85,89	0,00	0,00
55	KNR 9-09 0303/04	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm - POMIESZCZENIA MOKRE Nr ST: SST 13.0 3,78+9,03 = 12,81	m2	12,81	0,00	0,00
56	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm -0,036 Nr ST: SST 8.0	m2	98,7	0,00	0,00
57	KNR 9-09 0405/05	Okładziny ścienne i obudowy na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotnie - OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Nr ST: SST 13.0 (0,30+0,30)*(9,08+4,50+8,78+2,14+6,27+3,57+1,50) = 21,504	m2	21,504	0,00	0,00
		1.3.4. Glazura				0,00
58	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Nr ST: SST 12.0 3,00*(2,52*2+1,50*2)-(0,90*2,05+1,20*0,90) = 21,195 1,65*2,52 = 4,158	m2	25,353	0,00	0,00
59	KNR 0-12t2 0829/09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST 12.0	m2	25,35	0,00	0,00
		1.3.5. Prace malarskie				0,00
60	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie okien i podłóg folią Nr ST: SST 2.0	m2	98,7	0,00	0,00

Kosztoorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
61	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (ŚCIANY I SUFITY Nr ST: SST 12.0 ściany kuchnia $3,00*(3,57*2+2,53*2)-(0,90*2,05+1,20*0,90*2) = 32,595$ ściany sala $3,14*(2,81+2,67+6,27+8,76+9,08+6,09)-(0,90*2,05*2+1,45*1,45*7)+0,30*(1,45*3*7) = 102,7627$ ściany przedsionek i korytarz $3,14*(2,41+2,28+4,50*2+0,16+1,17*2+2,14*2)-(0,90*2,05*4) = 56,8958$ sufity $98,70 = 98,7$	m2	290,9535	0,00	0,00
62	KNR 2-02w 1510/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (ŚCIANY I SUFITY) Nr ST: SST 12.0	m2	290,95	0,00	0,00
63	KNR 4-01w 1215/08	Prace porządkowe Nr ST: SST 2.0	m2	50	0,00	0,00
		1.4. Stolarka drzwiowa i okienna				0,00
64	KNR 0-19 0930/07	Okna rozwierane i uchylno-rozwierana z PCV, z trzema szybami zespolonymi i nawiewnikami higrosterowanymi o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbką $1,20*0,90*3 = 3,24$ $1,45*1,45*7 = 14,718$	m2	17,958	0,00	0,00
65	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi	szt.	3	0,00	0,00
66	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wewnątrz lokalowe $1,05*2,05*3 = 6,458$	m2	6,458	0,00	0,00
67	KNR 2-02w 1204/01	Drzwi zewnętrzne $1,05*2,05 = 2,153$	m2	2,153	0,00	0,00
		2.0. ELEWACJA				0,00
		2.1. Izolacja ścian fundamentowych				0,00
68	KNR 2-01 0307/03	Odszpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV -wykopy ścian fundamentowych $0,60*0,80*(12,46+9,80+12,46) = 16,666$	m3	16,666	0,00	0,00
69	KNR 4-01w 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Nr ST: SST 3.0 $0,60*0,80*(12,46+9,80+12,46) = 16,6656$	m3	16,6656	0,00	0,00
70	KNR 4-01w 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Nr ST: SST 2.0 $0,60*(12,46+9,80+12,46) = 20,832$	m2	20,832	0,00	0,00
71	KNR AT-26 0101/04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Nr ST: SST 2.0	m2	20,83	0,00	0,00
72	KNR 2-02 0904/01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach Tynki na pow.do 5 m2. - WYRÓWNIENIE POWIERZCHNI ODKOPANYCH ŚCIAN - UZUPEŁNIENIE DUŻYCH UBYTKÓW Nr ST: SST 6.0	m2	15	0,00	0,00
73	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE PODŁOŻA ZA POMOCĄ CIENKOWARSTWOWEJ POWŁOKI USZCZELNIAJĄCEJ Nr ST: SST 5.0	m2	20,83	0,00	0,00
74	KNR 2-02 0603/05 (dopłata 2x)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - JEDNOKOMPONENTOWA BITUMICZNA POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA Nr ST: SST 5.0	m2	20,83	0,00	0,00
75	KNR 2-02 0609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki. - Z POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO GR, 6 cm NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH Nr ST: SST 5.0	m2	20,83	0,00	0,00
76	KNR 4-01w 0105/02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami Nr ST: SST 3.0	m3	16,665	0,00	0,00
77	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	16,66	0,00	0,00
		2.2. Izolacja ścian powyżej terenu				0,00

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
78	KNR 9-24 0101/01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie Nr ST: SST 1.0 stolarka okienna $1,20*0,90*3+1,45*1,45*7 = 17,9575$ stolarka drzwiowa $1,05*2,05 = 2,1525$	m2	20,11	0,00	0,00
79	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: SST 6.0 $3,32*(12,46*2+9,88)+0,5*9,88*1,66 = 123,7364$ $-1,45*1,45*7-1,20*0,90*3 = -17,9575$ stolarka okienna $0,40*(1,20+0,90*2)*3+0,40*(1,45*3)*7 = 15,78$ stolarka drzwiowa $0,20*5 = 1$	m2	122,5589	0,00	0,00
80	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m2	122,56	0,00	0,00
81	KNR 0-28 2624/04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm (lambda 0,035 W/mk) na ścianach metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	122,56	0,00	0,00
82	KNR 0-28 2624/06	Ocieplenie wnęk okiennych styropianem gr. 3cm (lambda 0,035 W/mK) metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej stolarka okienna $0,40*(1,20+0,90*2)*3+0,40*(1,45*3)*7 = 15,78$ stolarka drzwiowa $0,20*5 = 1$	m2	16,78	0,00	0,00
83	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego- OKNA Nr ST: SST 6.0 $1,20*3+0,90*2*3+1,45*3*7+1,05+2,05*2 = 44,6$	m	44,6	0,00	0,00
84	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji	m2	122,56	0,00	0,00
85	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczki gumowej $1*1,50 = 1,5$	m2	1,5	0,00	0,00
86	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m wraz z czasem pracy $123,74 = 123,74$	m2	123,74	0,00	0,00
87	KNR 2-02 0507/01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - PARAPETY Nr ST: SST 10.0 $0,45*(1,25*3+1,50*7) = 6,4125$	m2	6,4125	0,00	0,00
88		Czasowy demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej Nr ST: SST 1.0 $3,32*2*2+9*2 = 31,28$	m	31,28	0,00	0,00
89	KNR 9-24 0101/02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie Nr ST: SST 1.0	m2	20,11	0,00	0,00
		2.3. Daszek nad wejściem				0,00
90	Kalkulacja indywidualna	Daszek wejściowy na konstrukcji aluminiowej z poliwęglanu	kpl	1	0,00	0,00
		3.0. ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0,00
		3.1. Nawierzchnie nieutwardzone				0,00
91	KNR 2-01 0307/02	Odszparowanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III $(0,69*(5,76+6,96)+1,19*10,02)*0,20 = 4,14$	m3	4,14	0,00	0,00
92	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	4,14	0,00	0,00
93	KNR 2-21 0202/01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III $(0,69*(5,76+6,96)+1,19*10,02) = 20,7$	m2	20,7	0,00	0,00
94	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim $(0,69*(5,76+6,96)+1,19*10,02)/1000 = 0,02$	ha	0,02	0,00	0,00
95	KNR 2-21 0213/02 (dopłata 13x)	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzucanej na terenie płaskim	ha	0,02	0,00	0,00
96	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	20,7	0,00	0,00
97	KNR 2-21 0215/01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych	ha	0,02	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
98	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów	szt	10	0,00	0,00
		3.2. Nawierzchnie utwardzone				0,00
99	KNR 2-01 0307/02	Odszpanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III $63,70*0,30 = 19,11$	m3	19,11	0,00	0,00
100	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe $9,33+6,96*2+1,50 = 24,75$	m	24,75	0,00	0,00
101	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST 3.0 $9,33+6,96*2 = 23,25$	m	23,25	0,00	0,00
102	KNR 2-31 0109/01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Nr ST: SST 3.0	m2	63,7	0,00	0,00
103	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku Nr ST: SST 3.0	m2	63,7	0,00	0,00
		3.3. Elementy malej architektury				0,00
104	Kalkulacja indywidualna	Ławki 50x160cm	szt	3	0,00	0,00
105	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery 58x210cm	szt	1	0,00	0,00
106	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci h=100cm poj. 35L	szt	1	0,00	0,00
				Razem		0,00
				Podatek VAT 0%		0
				Ogółem kosztorys		0,00

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar Robót

Branża Elektryczna

Obiekt Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską
Lokalizacja Żelimucha 9a, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 99/4, obr. 0022 Żelimucha
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon



Koszalin, 30-03-2020r.

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. Instalacje elektryczne				
1.1 Rozdzielnice, wewnętrzne linie zasilające				
1	KNNR 5 0404/03	Montaż szafki elektrycznej z zabezpieczeniami i podlicznikami typu OSZ 40x60 na postumencie FE40-.SE	szt	1
2	KNNR 5 0404/03	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej TE	szt	1
3	KNNR 5 0101/08	Układanie rur winidurowych o średnicy do 63mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe . Rura inst PVC gładka sztyw. RL Max 22 - zasilenie TE	m	3,25
		3,25	m	3,25
		razem	m	3,25
4	KNNR 5 0205/03 analogia	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe przewód YDY 3x4mm ² - zasilenie TE	m	3,25
5	KNNR 5 1201/03	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków kotwiących M6	szt	80
6	KNNR 5 1204/02	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 10mm ² przez zaciskanie końcówka kablowa Kabl. 10 mm ²	szt	12
1.2. Instalacje oświetlenia i gniazd 230V				
7	KNNR 5 0209/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Obwody gniazd 230VV. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x2,5: 750V	m	-
		gniazdo zewnętrzne 9,20	m	8,76
		zasilenie gniazda wc 1,17+0,42+4,50+2,67	m	12,34
		zasil. kuchni 2,57+6,09+2,50+1,18	m	29,42
		zasilenie gniazd sala główna 9,08*2+8,76*2,50	m	12,34
		zasil. podgrzewacza wody 12,34	m	72,06
		razem	m	72,06
8	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x1,5: 750V	m	9,2
		gniazdo zewnętrzne 9,20	m	8,76
		zasilenie gniazda wc 1,17+0,42+4,50+2,67	m	12,34
		zasil. kuchni 2,57+6,09+2,50+1,18	m	48,18
		zasilenie gniazd sala główna 9,08*2+8,76*2+2,50*5	m	78,48
		razem	m	78,48
9	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - włączniki instalacyjne	szt	6
		6	szt	6
		razem	szt	6
10	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	12
		parter 12	szt	
		razem	szt	
11	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm- szczelne	szt	3
		3	szt	3
		razem	szt	3
12	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm- szczelne - (podgrzewacz wody)	szt	1
		1	szt	1
		razem	szt	1
13	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	24
14	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	6
15	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	12
16	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym brygoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	4
17	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego , Przyciski inst. bistabilne IP20 w ramce	szt	6

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszcze instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce	szt	1
19	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kablkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe RG> ośw zew Przewód YDY 5x1,5; 750 V	m	20
20	KNR 5-08 0515/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, z podłączeniem, pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika, przykręcanych końcowych 2x40W - Oprawa 2x36 IP44 ES-System z modułem awaryjnym 2h	szt	1
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa 21W KLOSZ MLECZNY	szt	3
22	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa okrągła Biała e27/100W	szt	1
23	KNR 5-08 0516/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych 4x40W	szt	6
1.3. Pomiary				
24	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
25	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
26	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	6
27	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1
28	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	1
29	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1

Kosztoorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1.0. Instalacje elektryczne				0,00
		1.1 Rozdzielnice, wewnętrzne linie zasilające				0,00
1	KNNR 5 0404/03	Montaż szafki elektrycznej z zabezpieczeniami i podlicznikami typu OSZ 40x60 na postumencie FE40-SE	szt	1	0,00	0,00
2	KNNR 5 0404/03	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej TE	szt	1	0,00	0,00
3	KNNR 5 0101/08	Układanie rur winidurowych o średnicy do 63mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe . Rura inst PVC gładka sztyw. RL Max 22 - zasilenie TE 3,25 = 3,25	m	3,25	0,00	0,00
4	KNNR 5 0205/03 analogia	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe przewód YDY 3x4mm ² - zasilenie TE	m	3,25	0,00	0,00
5	KNNR 5 1201/03	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków kotwiących M6	szt	80	0,00	0,00
6	KNNR 5 1204/02	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 10mm ² przez zaciskanie końcówka kablowa Kabl. 10 mm ²	szt	12	0,00	0,00
		1.2. Instalacje oświetlenia i gniazd 230V				0,00
7	KNNR 5 0209/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Obwody gniazd 230VV. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x2,5: 750V gniazdo zewnętrzne 9,20 = 9,2 zasilenie gniazda wc 1,17+0,42+4,50+2,67 = 8,76 zasil. kuchni 2,57+6,09+2,50+1,18 = 12,34 zasilenie gniazda sala główna 9,08*2+8,76+2,50 = 29,42 zasil. podgrzewacza wody 12,34 = 12,34	m	72,06	0,00	0,00
8	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x1,5: 750V gniazdo zewnętrzne 9,20 = 9,2 zasilenie gniazda wc 1,17+0,42+4,50+2,67 = 8,76 zasil. kuchni 2,57+6,09+2,50+1,18 = 12,34 zasilenie gniazda sala główna 9,08*2+8,76*2+2,50*5 = 48,18	m	78,48	0,00	0,00
9	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - włączniki instalacyjne 6 = 6	szt	6	0,00	0,00
10	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm parter 12 = 12	szt	12	0,00	0,00
11	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm- szczelne 3 = 3	szt	3	0,00	0,00
12	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm- szczelne - (podgrzewacz wody) 1 = 1	szt	1	0,00	0,00
13	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	24	0,00	0,00
14	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	6	0,00	0,00
15	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	12	0,00	0,00
16	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	4	0,00	0,00
17	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego , Przyciski inst. bistabilne IP20 w ramce	szt	6	0,00	0,00
18	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszcze instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce	szt	1	0,00	0,00
19	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe RG> ośw zew Przewód YDY 5x1,5; 750 V	m	20	0,00	0,00
20	KNNR 5-08 0515/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, z podłączeniem, pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika, przykręcanych końcowych 2x40W - Oprawa 2x36 IP44 ES-System z modulem awaryjnym 2h	szt	1	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa 21W KŁOSZ MLECZNY	szt	3	0,00	0,00
22	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa okrągła Biała e27/100W	szt	1	0,00	0,00
23	KNR 5-08 0516/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych rastrowych 4x40W	szt	6	0,00	0,00
		1.3. Pomiary				0,00
24	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1	0,00	0,00
25	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1	0,00	0,00
26	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	6	0,00	0,00
27	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1	0,00	0,00
28	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	1	0,00	0,00
29	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar Robót

Branża Sanitarna

Obiekt Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską
Lokalizacja Żelimucha 9a, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 99/4, obr. 0022 Żelimucha
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon



Koszalin, 30-03-2020r.

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. Instalacja wewnętrzna wodociągowa				
1	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ rury fi 32 0,45*0,80*1,52	m ³	0,55
		razem	m ³	0,55
2	KNNR 1 0608/01	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywa w gr. 15cm rury fi 32 0,45*0,15*1,52	m ³	0,1
		razem	m ³	0,1
3	KNR 201 0236/01	Zagęszczenie zasypki	m ³	0,24
4	KNNR 4 1009/03	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm - PEde32x2,0 rury fi 32 1,52	m	1,52
		razem	m	1,52
5	KNNR 4 1010/03	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 32mm metodą zgrzewania czółowego	złącze	1
6		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - obsypka 0,45*(3,52)	m ²	1,5
		razem	m ²	1,584
7	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - zasypka 0,45*(3,52)	m ²	1,584
		razem	m ²	1,584
8	KNR 2-15 0409/04	Zawór antyskażeniowy EA DN 25 mm zwrotny R=0.955	szt.	1
9	KNR 2-15 0119/01	Wodomierz Itron DN 15 R=0.955	szt.	1
10	KNR 2-15 0108/04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych -konsola R=0.955	kpl.	1
11	KNR-W 4-01 0335/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3
12	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,51*2+1,50	m	6,52
		razem	m	6,52
13	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 6,52	m	6
		razem	m	6,52
14	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 6,52	m	6,52
		razem	m	6,52
15	KNR-W 2-15 0116.1/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6
16	KNR-W 2-15 0116.1/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	3
17	KNZ 15 0125/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 15mm	m	6,52
18	KNZ 15 0126/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 20mm	m	6,52
19	KNR-W 2-18 0705/01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur	próba	1
2.0. Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna				
2.1. Instalacja kanalizacyjna				
20	KNNR 3 0303/02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,65
21	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,51*2+1,50	m	6,52
		razem	m	6,52
22	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm 1,0	m	1
		razem	m	1
23	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 2,52+2,57+1,0	m	6,09
		razem	m	6,09
24	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 1,0*3+0,50*3	m	4,5
		razem	m	4,5
25	KNR-W 2-15 0216/01	Wpusty podłogowy z rusztem do zabydowy 100x100mm z flanszą	szt	2
26	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1
27	KNR-W 2-15 0213/07	Rury wywiewne z PCW o połączeniu klejonym, o średnicy 110	szt	1
28	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	6,52
29	KNR-W 2-15 0211/03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejście	1
30	KNR-W 2-15 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejście	2
31	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
32	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1
33	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl	1
34	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody 50dm3 - Kospel OSV SLIM 2 kW	szt	1
36	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	4
37	KNNR 4 0130/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1
38	Kalkulacja indywidualna	Elementy łazienkowe dla osób niepełnosprawnych	szt	4
39	Kalkulacja indywidualna	Wentylatory z rurą wywiewną	szt	1

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.0. Instalacja wewnętrzna wodociągowa						0,00
1	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ rury fi 32 0,45*0,80*1,52 = 0,55	m ³	0,55	0,00	0,00
2	KNNR 1 0608/01	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z przygotowaniem kruszywawgr. 15cm rury fi 32 0,45*0,15*1,52 = 0,1	m ³	0,1	0,00	0,00
3	KNR 201 0236/01	Zagęszczenie zasypki	m ³	0,24	0,00	0,00
4	KNNR 4 1009/03	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 32mm - PEde32x2,0 rury fi 32 1,52 = 1,52	m	1,52	0,00	0,00
5	KNNR 4 1010/03	Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej rur 32mm metodą zgrzewania czołowego	złącze	1	0,00	0,00
6		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - obsypka 0,45*(3,52) = 1,584	m ²	1,584	0,00	0,00
7	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - zasypka 0,45*(3,52) = 1,584	m ²	1,584	0,00	0,00
8	KNR 2-15 0409/04	Zawór antyskażeniowy EA DN 25 mm zwrotny	szt.	1	0,00	0,00
9	KNR 2-15 0119/01	Wodomierz Itron DN 15	szt.	1	0,00	0,00
10	KNR 2-15 0108/04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych -konsola	kpl.	1	0,00	0,00
11	KNR-W 4-01 0335/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3	0,00	0,00
12	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,51*2+1,50 = 6,52	m	6,52	0,00	0,00
13	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 6,52 = 6,52	m	6,52	0,00	0,00
14	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 6,52 = 6,52	m	6,52	0,00	0,00
15	KNR-W 2-15 0116.1/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6	0,00	0
16	KNR-W 2-15 0116.1/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	3	0,00	0,00
17	KNZ 15 0125/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 15mm	m	6,52	0,00	0,00
18	KNZ 15 0126/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 20mm	m	6,52	0,00	0,00
19	KNR-W 2-18 0705/01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur	próba	1	0,00	0,00
2.0. Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna						0,00
2.1. Instalacja kanalizacyjna						0,00
20	KNNR 3 0303/02	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,65	0,00	0,00
21	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,51*2+1,50 = 6,52	m	6,52	0,00	0,00
22	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm 1,0 = 1	m	1	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 2,52+2,57+1,0 = 6,09	m	6,09	0,00	0,00
24	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 1,0*3+0,50*3 = 4,5	m	4,5	0,00	0,00
25	KNR-W 2-15 0216/01	Wpusty podłogowy z rusztem do zabydowy 100x100mm z flanszą	szt	2	0,00	0,00
26	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1	0,00	0,00
27	KNR-W 2-15 0213/07	Rury wywiewne z PCW o połączeniu klejonym, o średnicy 110	szt	1	0,00	0,00
28	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	6,52	0,00	0,00
29	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejście	1	0,00	0,00
30	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejście	2	0,00	0,00
31	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	1	0,00	0,00
32	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1	0,00	0,00
33	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl	1	0,00	0,00
34	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1	0,00	0,00
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody 50dm3 - Kospel OSV SLIM 2 kW	szt	1	0,00	0,00
36	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	4	0,00	0,00
37	KNNR 4 0130/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1	0,00	0,00
38	Kalkulacja indywidualna	Elementy łazienkowe dla osób niepełnosprawnych	szt	4	0,00	0,00
39	Kalkulacja indywidualna	Wentylatory z rurąwywiewną	szt	1	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

