

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 Buczek , 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 304/2, obr. Buczek
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon



30-03-2020

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE				
I.1. Prace rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2	szt	2
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 1,40*2,05*4	m2	11,48
		razem	m2	11,48
3	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,40*4+0,85*2	m	7,3
		razem	m	7,3
4	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	8
5	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wc 0,12*(1,07+2,08)*3,50	m3	1,323
		razem	m3	1,323
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych 0,14*0,28*2,05+0,14*0,28*2,05+0,14*0,42*2,05+0,16*2,05*0,15	m3	0,32
		razem	m3	0,32
7	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,52*(2,0*2+3,18*2)-0,90*1,90 2,52*((1,07+0,12+1,24)*2+2,08*2)-0,80*2,05 1,60*(3,15*2+2,43*2-0,90*1,60)	m2 m2 m2	24,397 21,09 15,552
		razem	m2	61,039
8	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,20*(9,24*2+14,04*2) 4,67+7,65+6,20+6,21	m2 m2	55,872 24,73
		razem	m2	80,602
9	KNR 4-04 0501/05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - 6,84*11,64	m2	79,62
		razem	m2	79,62
10	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,96
11	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	6
12	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	
13	KNR 4-03 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4
14	KNR 4-03 1133/01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	20
15	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie mebli i sprzętu	kpl	1
16	KNR 4-02 0114/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	10
17	KNR 4-02 0131/02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 25-32mm	szt	8
18	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
19	KNR 4-02 0230/08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	20
20	KNR 4-02 0233/02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 50mm	szt	3
21	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2
22	KNR 4-02 0234/12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej żeliwnej	szt	1
23	KNR 4-02 0234/13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków z PCW średnicy 110mm	szt	2

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	2
25	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
26	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
27	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej pom. 6 3,24*(2,28*2+4,96)+0,30*3*(3,0*2+4,96) pom. 7 2,52*(3,18*2+2,0*2) pom. 4 4,34*(9,24+14,04) pom. 1 3,43*(2,41*2+5,38) pom. 2 (3,43-1,60)*(3,15*2+2,43*2) pom. 5 (2,52-1,60)*(2,0*2+2,67*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	40,71 26,11 101,04 34,99 20,42 8,59
		razem	m2	231,86
28	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m	6
29	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 1,42*0,80*2,0*2	m3 razem m3	4,54 4,54
30	KNR 4-04 0808/04	Przecinanie poprzeczne piłą ręczną drabin stalowych	szt	40
31	KNR 4-04 0402/03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni	szt	5
32	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu, elementów drewnianych, okien i drzwi 1,23+0,33+61,039*0,03+80,0*0,03+79*0,05+12,96*0,01+231,86*0,03+6*0,25*0,25+4,54+0,80 2,0*0,05*6	m3 m3 razem m3	22,542 0,6 23,142
33	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1
34	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
35	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
36	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18,38*2+6,06	m razem m	42,82 42,82
37	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17
38	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	23,142
39	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2
40	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	23,142
41	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 10x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	23,142
42	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m3	23,142
1.2. Podłoża i posadzki				
43	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,5mm 129,23	m2 razem m2	129,23 129,23
44	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 5cm	m2	129,23
45	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm	m2	129,23

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	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	129,23
47	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	129,23
48	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową podkładu cementowego. Nr ST: SST 4.0	m2	129,23
49	ZKNR C-1 0309/01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej. Gruntowanie podłoża - IZOLACJA W POMIESZCZENIACH MOKRYCH Nr ST: SST 4.0 6,20+5,05+7,65	m2	18,9
		razem	m2	18,9
50	KNR 0-41 0104/03	Isolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 2,43*2+3,16*2-0,9 2,08+2,43*2+0,98+0,06 3,18*2+2,02*2-0,90	m m m	10,28 7,98 9,5
		razem	m	27,76
51	KNR 0-41 0106/03	Uszczelnienie masą - folia w płynie powierzchni poziomych 18,90	m2	18,9
		razem	m2	18,9
52	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	184,18
53	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	m	151,876
1.3. Tynki, okładziny ścienne, sufity podwieszane i malowanie				
1.3.1. Tynki				
54	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 12,96	m2	12,96
		razem	m2	12,96
55	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	244,82
56	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	6
57	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg. - wyszpałdowanie nadproży Nr ST: SST 7.0 (0,12+0,12+0,15)*2*6	m2	4,68
		razem	m2	4,68
58	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Nr ST: SST 7.0	m	6
59	KNR 4-01w 0308/03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. Nr ST: SST 7.0	szt.	5
60	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	35
61	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)	m2	31,139

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany sala 4,14*(9,02+14,40) sufity 7,65+5,05	m2 m2	96,959 12,7
		razem	m2	140,798
62	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - ściany 128+231,86	m2	359,86
		razem	m2	359,86
63	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	184,18
		1.3.3. Sufit		
64	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm - na suficie 184,18	m2	184,18
		razem	m2	184,18
65	KNR 9-09 0303/04	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm Nr ST: SST 13.0 184,18-18,90	m2	165,28
		razem	m2	165,28
66	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 7,65+5,05+6,20	m2	18,9
		razem	m2	18,9
67	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	184,18
68	KNR 9-09 0405/05	Okładziny ściennie 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)*(9,24+13,04*2+0,80*2+(2,41+0,42+0,50)*2)	m2	26,148
		razem	m2	26,148
		1.3.4. Glazura		
69	NNRNKB 202 1134/02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Nr ST: SST 12.0 2,43*(2,43*2+2,08*2)-0,90*2,05 1,60*(3,15*2+2,43*2)-0,90*2,05-0,85*0,85 1,60*(3,18*2+2,0*2)-0,90*2,05 0,30*(5+1,60*4)	m2 m2 m2 m2	20,0736 15,2885 14,731 3,42
		razem	m2	53,5131
70	KNR 0-12t2 0829/09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST 12.0	m2	53,51
		1.3.5. Prace malarskie		
71	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie okien i podłóg folią Nr ST: SST 2.0	m2	184,18
72	NNRNKB 202 1134/02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (ŚCIANY I SUFITY Nr ST: SST 12.0 pom. 1 2,43*(5,38*2+2,41*2)-(0,90*2,05*3+1,40*2,05) pom. 2 (2,43-1,60)*(3,15*2+2,43*2)-0,90*2,05 pom. 4 3,55*(14,04*2+9,24+5,26+0,16*2*3,55*7) pom. 5 (2,52-1,60)*(3,18*2+2,0*2)-0,90*2,05 pom. 6 3,00*(3,18*2+4,96*2)-(2,75*3,98)+0,30*(2,75*2+3,98) pom. 7 2,52*(2,0*2+3,18*2)-0,90*2,05*2 sufity 184,18	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	29,4544 7,4178 179,3886 7,6862 40,739 22,4172 184,18
		razem	m2	471,2832

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	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	471,28
74	KNR 4-01w 1215/08	Prace porządkowe Nr ST: SST 2.0	m2	184
1.4. Stolarka drzwiowa i okienna, schody stalowe				
75	KNR 0-19 0930/07	Okna rozwierane i uchylno-rozwierana z PCV, z trzema szymbami zespolonymi i nawiewnikami higrosterowanymi o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbką 1,20*0,90*1+0,85*0,85*1 1,40*2,05*4	m2 m2 razem	1,803 11,48 13,283
76	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi	szt.	6
77	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe wewnątrz lokalowe 1,05*2,05*6	m2 razem	12,915 12,915
78	KNR 2-02w 1204/01	Drzwi zewnętrzne drewniane do pod sceną i na strych 0,90*2,05*2	m2 razem	3, 3,69
79	KNR 2-02w 1204/01	Drzwi zewnętrzne 1,40*2,05	m2 razem	2,87 2,87
80	Kalkulacja indywidualna	Schody stalowe pom. 7	stopnie	7
1.5. Instalacja nawiewu ciepłego powietrza z kominka, system rur z kratkami w obudowie z płyt g-k				
81	Kalkulacja indywidualna	Kominek z płaszczem wodnym i obudową	kpl	1
82	Kalkulacja indywidualna	Zestaw nawiewny DGP z turbiną do rozprowadzenia ogrzewania powietrznego	kpl	1
83	Kalkulacja indywidualna	Kanały powietrzne z izolacją termiczną do zabudowy z montażem 1*(9,24+13,04*2+0,80*2+(2,41+0,42+0,50)*2)	mb razem	43,58 43,58
2.0. ELEWACJA				
2.1. Izolacja ścian fundamentowych				
84	KNR 2-01 0307/03	Odszparowanie gruntu i przewóz taczakami na odległość do 10m, grunt kategorii IV -wykopy ścian fundamentowych część niska 0,15*0,80*(5,34*2+6,34) część wysoka 0,15*0,80*(4,42+10,83+2,31+3,14+10,36+8,04)	m3 m3 razem	2,042 4,692 6,734
85	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 część niska 0,50*0,80*(5,34*2+6,34) część wysoka 0,50*0,80*(4,42+10,83+2,31+3,14+10,36+8,04)	m3 m3 razem	6,808 15,64 22,448
86	KNR 4-01w 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Nr ST: SST 2.0 część niska 0,50*(5,34*2+6,34) część wysoka 0,50*(4,42+10,83+2,31+3,14+10,36+8,04)	m2 m2 razem	8,51 19,55 28,06
87	KNR AT-26 0101/04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Nr ST: SST 2.0	m2	28,06

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	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	28,06
89	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	28,06
90	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	28,06
91	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	28,06
92	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	22,44
93	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	22,44
94	Kalkulacja indywidualna	Drabina stalowa zawieszana	mb	6,5
2.2. Izolacja ścian powyżej terenu				
95	KNR 9-24 0101/01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie Nr ST: SST 1.0 stolarka okienna 1,20*0,90+0,85*0,85+1,40*2,05*4 stolarka drzwiowa 1,40*2,05	m2 m2 razem m2	13,2825 2,87 16,1525
96	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: SST 6.0 część niska 3,01*(5,34*2+6,34)-0,85*0,85-1,40*2,05 część wysoka (północ, południe) (10,36*4,12+0,5*3,85*5,18)*2-(1,0*2,05*2+1,40*2,05*3) część wysoka (wschodnia i zachodnia) 4,12*(4,28+8,04+1,29*6,34+3,14+2,31)-1,40*2,05	m2 m2 m2 razem m2	47,6377 92,5994 104,0382 244,2753
97	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m2	224,28
98	KNR 0-28 2624/04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm (lambda 0,035 W/mk) na ścianach metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	244,28
99	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 0,35*(1,20+0,90*2+0,85*3+1,40*4+2,05*2*4) stolarka drzwiowa 0,35*(1,40*2,05*2)	m2 m2 razem m2	9,643 2,009 11,652
100	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego- OKNA Nr ST: SST 6.0 1,20+0,90*2+2,50*2*4+0,85*3+1,4*5 4,14*4+3,01*2 3,14+2,45+10,36*2+8,04+4,28+5,34*2+6,34	m m m razem m	32,55 22,58 55,65 110,78
101	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji 244,28+11,65 28,06*0,5	m2 m2 razem m2	255,93 14,03 269,96
102	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczki gumowej 1*1,50	m2 razem m2	1,5 1,5
103	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m wraz z czasem pracy M=0.934579 269	m2 razem m2	269 269

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	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*1+0,90+1,40*4)	m2	3,4875
		razem	m2	3,4875
105		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
106	KNR 9-24 0101/02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie Nr ST: SST 1.0	m2	16,15
107	KNR 2-02 0511/03	Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 12cm - blacha powlekana 4,14*5	m	20,7
		razem	m	20,7
108	KNR 2-02 0509/04	Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 15cm - blacha powlekana 18,38*2+6,06	m	42,82
		razem	m	42,82
2.3. Daszek nad wejściem				
109	Kalkulacja indywidualna	Daszek wejściowy na konstrukcji aluminiowej z poliwęglanu	kpl	1
2.4 Podjazd i schody				
110	KNR 2-02 1207/02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z pochwytami osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 5,55*2+0,75*2	m	12,6
		razem	m	12,6
111	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,45*(2,94*1,51)+0,30*(3,29*1,86)+0,15*(3,64*2,21) 0,45*1,39*5,60	m3 m3	5,04 3,5
		razem	m3	8,54
112	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia żywiczna na podjeździe antypoślizgowa 1,39*5,60 0,35*(2,21+1,86+2,10+1,75) 0,15*(2,21+1,86+2,10+1,75) 2,94*1,86	m2 m2 m2 m2	7,78 2,77 1,19 5,47
		razem	m2	17,21
3.0. ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
3.1. Nawierzchnie utwardzone				
113	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	148,86
114	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm	m2	148,86
115	KNR 2-01 0307/02	Odsparowanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III 44	m3	44
		razem	m3	44
116	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6,31+14,00+16,43+2,10	m	38,84
		razem	m	38,84
117	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST 3.0	m	38,84
118	KNR 2-31 0109/01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Nr ST: SST 3.0	m2	148,86

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: SST 3.0	m2	148,86

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 Buczek , 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 304/2, obr. Buczek
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon



Koszalin, 30-03-2020

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	5,38
		5,38	m	5,38
		razem	m	5,38
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	5,38
5	KNNR 5 1201/03	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków kotwiących M6	szt	40
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	5,
		gniazdo zewnętrzne 5,23	m	21,36
		zasilenie gniazda wc 2,43+2,41+0,25+5,38+9,24+1,65	m	21,34
		zasil. kuchni 21,34	m	46,48
		zasilenie gniazda sala główna 9,24*2+14,00*2	m	17,18
		pom. gospodarcze 14,0+3,18	m	23,23
		scena 14,0+9,23	m	19,31
		przedsionek 14,03+5,28	m	154,13
		razem	m	154,13
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	15,7
		przedsionek 15,70	m	17,2
		ośw. zewnętrzne 15,70+1,5	m	15,7
		kuchnia 15,70	m	18,13
		wc 15,70+2,43	m	50,8
		sala wiejska 9,20*4+14,0	m	32,4
		scena 14,0+9,20*2	m	15,7
		przedsionek schody 15,70	m	165,63
		razem	m	165,63
9	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - włączniki instalacyjne	szt	12
		12	szt	
		razem	szt	
10	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	24
		parter 24	szt	24
		razem	szt	24
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 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	36
13	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	3
14	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	24
15	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	3
16	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego , Przyciski inst. bistabilne IP20 w ramce	szt	12

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	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
18	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kablkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe RG> ośw zew Przewód YDY 5x1,5; 750 V	m	26
19	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 modulem awaryjnym 2h	szt	2
20	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa 21W KLOSZ MLECZNY	szt	7
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa okrągła Biała e27/100W	szt	2
22	KNR 5-08 0516/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych 4x40W	szt	6
1.3. Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowych				
23	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg. Szyna wyrównawcza LSW	szt	1
24	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych. Bednarka ocynkowana Fe Zn 30x4mm	m	16,64
		4,16*4	m	16,64
		razem	m	16,64
25	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach - nieizolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm	m	66,56
		6,52*2*4+14,40	m	66,56
		razem	m	66,56
26	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie	szt	4
27	KNNR 5 0612/01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	48
		14,40*2/0,6	szt	48
		razem	szt	48
28	KNNR 5 0612/06 analogia	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik. Złącza kontrolne w puszcze R=1.8	szt	4
29	KNNR 5 0612/06 analogia	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik R=3	szt	4
30	KNNR 5 0101/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10
		2,5*4	m	10
		razem	m	10
31	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² . Przewody odprowadzające nieizolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm	m	48
32	KNNR 5 0612/01 analogia	Montaż złączy odgałęźnych w inst odgr. lub przewodach wyrównawczych na dachu	szt	4
33	KNNR 5 0609/03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	4
34	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami. Iglica odgromowa h=1m A 10012 + podstawka betonowa A 19108 + podkładka ochronna A 19129	kpl	4
1.4. Pomiary				
35	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
36	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	12
37	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	24
38	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	1
40	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1

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 5,38 = 5,38	m	5,38	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	5,38	0,00	0,00
5	KNNR 5 1201/03	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków kotwiących M6	szt	40	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 międz YDY 3x2,5: 750V gniazdo zewnętrzne 5,23 = 5,23 zasilenie gniazda wc 2,43+2,41+0,25+5,38+9,24+1,65 = 21,36 zasil. kuchni 21,34 = 21,34 zasilenie gniazda sala główna 9,24*2+14,00*2 = 46,48 pom. gospodarcze 14,0+3,18 = 17,18 scena 14,0+9,23 = 23,23 przedsiónek 14,03+5,28 = 19,31	m	154,13	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 międz YDY 3x1,5: 750V przedsiónek 15,70 = 15,7 ośw. zewnętrzne 15,70+1,5 = 17,2 kuchnia 15,70 = 15,7 wc 15,70+2,43 = 18,13 sala wiejska 9,20*4+14,0 = 50,8 scena 14,0+9,20*2 = 32,4 przedsiónek schody 15,70 = 15,7	m	165,63	0,00	0,00
9	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - włączniki instalacyjne 12 = 12	szt	12	0,00	0,00
10	KNNR 5 0302/02	Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm parter 24 = 24	szt	24	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 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	36	0,00	0,00
13	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	3	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	24	0,00	0,00
15	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	3	0,00	0,00
16	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego , Przyciski inst. bistabilne IP20 w ramce	szt	12	0,00	0,00
17	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
18	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; 750V	m	26	0,00	0,00
19	KNR 5-08 0515/12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych 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	2	0,00	0,00

Kosztorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa 21W KLOSZ MLECZNY	szt	7	0,00	0,00
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa okrągła Biała e27/100W	szt	2	0,00	0,00
22	KNR 5-08 0516/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych 4x40W	szt	6	0,00	0,00
		1.3. Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowych				0,00
23	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg. Szyna wyrównawcza LSW	szt	1	0,00	0,00
24	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych. Bednarka ocynkowa Fe Zn 30x4mm $4,16*4 = 16,64$	m	16,64	0,00	0,00
25	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach - nieizolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm $6,52*2*4+14,40 = 66,56$	m	66,56	0,00	0,00
26	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie	szt	4	0,00	0,00
27	KNNR 5 0612/01 analogia	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu $14,40*2/0,6 = 48$	szt	48	0,00	0,00
28	KNNR 5 0612/06 analogia	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik. Złącza kontrolne w puszcze	szt	4	0,00	0,00
29	KNNR 5 0612/06 analogia	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4	0,00	0,00
30	KNNR 5 0101/06	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe $2,5*4 = 10$	m	10	0,00	0,00
31	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² . Przewody odprowadzające nieizolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm	m	48	0,00	0,00
32	KNNR 5 0612/01 analogia	Montaż złączy odgałęźnych w inst odgr. lub przewodach wyrównawczych na dachu	szt	4	0,00	0,00
33	KNNR 5 0609/03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	4	0,00	0,00
34	KNNR 5 0615/05	Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami. Iglica odgromowa h=1m A 10012 + podstawka betonowa A 19108 + podkładka ochronna A 19129	kpl	4	0,00	0,00
		1.4. Pomiary				0,00
35	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1	0,00	0,00
36	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	12	0,00	0,00
37	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	24	0,00	0,00
38	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2	0,00	0,00
39	KNNR 5 1303/04	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	1	0,00	0,00
40	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 Buczek , 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 304/2, obr. Buczek
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon

Koszalin, 30-03-2020



Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. Instalacja wewnętrzna wodociągowa				
1	KNR 2-15 0409/04	Zawór antyskażeniowy EA DN 25 mm zwrotny R=0.955	szt.	1
2	KNR 2-15 0119/01	Wodomierz Itron DN 15 R=0.955	szt.	1
3	KNR 2-15 0108/04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych -konsola R=0.955	kpl.	1
4	KNR-W 4-01 0335/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3
5	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 3,18+1,50+0,42+2,41+2,43+2,0+3,16	m	15,1
		razem	m	15,1
6	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	15,1
7	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 15,10+3,16+2,0	m	20,26
		razem	m	20,26
8	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 15,10+3,16+2,0	m	20,26
		razem	m	20,26
9	KNR-W 2-15 0116.1/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6
10	KNR-W 2-15 0116.1/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	3
11	KNZ 15 0125/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 15mm	m	20,26
12	KNZ 15 0126/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 20mm	m	20,26
13	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				
14	KNNR 3 0303/02	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	0,65
15	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 20,26	m	20,26
		razem	m	20,26
16	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm 3,18+1,50+0,42+2,41+2,0	m	9,51
		razem	m	9,51
17	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 3,16 2,43	m m	3,16 2,43
		razem	m	5,59
18	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
19	KNR-W 2-15 0216/01	Wpusty podłogowy z rusztem do zabydowy 100x100mm z flanszą	szt	2
20	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1
21	KNR-W 2-15 0213/07	Rury wywiewne z PCW o połączeniu klejonym, o średnicy 110	szt	2

Przedmiar

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	20,26
23	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejście	1
24	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejście	3
25	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
26	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	1
27	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl	1
28	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	2
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody 50dm3 - Kospel OSV SLIM 2 kW	szt	1
30	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	4
31	KNNR 4 0130/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1
32	Kalkulacja indywidualna	Elementy łazienkowe dla osób niepełnosprawnych	szt	4
33	Kalkulacja indywidualna	Wentylatory z rurąwywiewną	szt	1

Kosztyorys

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.0. Instalacja wewnętrzna wodociągowa						0,00
1	KNR 2-15 0409/04	Zawór antyskażeniowy EA DN 25 mm zwrotny	szt.	1	0,00	0,00
2	KNR 2-15 0119/01	Wodomierz Itron DN 15	szt.	1	0,00	0,00
3	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
4	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
5	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 3,18+1,50+0,42+2,41+2,43+2,0+3,16 = 15,1	m	15,1	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	15,1	0,00	0,00
7	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 15,10+3,16+2,0 = 20,26	m	20,26	0,00	0,00
8	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 15,10+3,16+2,0 = 20,26	m	20,26	0,00	0,00
9	KNR-W 2-15 0116.1/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6	0,00	0,00
10	KNR-W 2-15 0116.1/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	3	0,00	0,00
11	KNZ 15 0125/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 15mm	m	20,26	0,00	0,00
12	KNZ 15 0126/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 20mm	m	20,26	0,00	0,00
13	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
14	KNNR 3 0303/02	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	0,65	0,00	0,00
15	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 20,26 = 20,26	m	20,26	0,00	0,00
16	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm 3,18+1,50+0,42+2,41+2,0 = 9,51	m	9,51	0,00	0,00
17	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 3,16 = 3,16 2,43 = 2,43	m	5,59	0,00	0,00
18	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
19	KNR-W 2-15 0216/01	Wpusty podłogowy z rusztem do zabudowy 100x100mm z flanszą	szt	2	0,00	0,00
20	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1	0,00	0,00
21	KNR-W 2-15 0213/07	Rury wywiewne z PCW o połączeniu klejonym, o średnicy 110	szt	2	0,00	0,00
22	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	20,26	0,00	0,00
23	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	1	0,00	0,00
24	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	3	0,00	0,00

