

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sanitariatu w MOK w Porębie
ADRES INWESTYCJI : Poręba ul. Mickiewicza
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje remont sanitariatu w MOK w Porębie

Zakres robót ogólnobudowlanych :

- roboty rozbiórkowe
- wykucie i zamurowanie bruzd pod rurociągi
- montaż rurociągów wody z PP oraz kanalizacyjnych z rur PCW
- montaż muszli ustępowej typu GEBERIT
- montaż umywalki pojedynczej
- ścianki działowe a płyt g-k wodoodpornych
- malowanie ścian
- sufit podwieszony typu armstrong 30x30 cm
- wykładanie ścian płytkami ceramicznymi
- wykładanie posadzek płytkami gresowymi
- wykonanie instalacji el. wewn. z oświetleniem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja W.C. w MOK w Porębie					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-02 d.1 0229-05 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. do 150 mm - na ścianach budynku	m		
		1,6	m	1,60	
				RAZEM	1,60
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2*2,0*0,85	m ²		
			m ²	3,40	
				RAZEM	3,40
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,4*1,2)*2+0,95*1,2-(2,0*0,8)	m ²		
			m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
5	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 1,4*0,95	m ²		
			m ²	1,33	
				RAZEM	1,33
6	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją) (4,5+1,33)*0,04+3,4*0,12	m ³		
			m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
7	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z utylizacją) Krotność = 9 0,64	m ³		
			m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
8	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie mat. z rozbioru samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z kosztami utylizacji) 0,5	m ³		
			m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
9	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbioru - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z kosztami utylizacji) Krotność = 9 0,5	m ³		
			m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
2		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACYJNE			
10	KNR-W 2-15 d.2 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 1,5	m		
			m	1,50	
				RAZEM	1,50
11	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	S-215 0500- d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	S-215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt.		
			szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
18	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,6	m m	2,60	
				RAZEM	2,60
19	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 ana- logia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	S-215 0600- d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,9	m m	3,90	
				RAZEM	3,90
21	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 2-15 d.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	S-215 0200- d.2 02 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom. 80 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 3,9	m m	3,90	
				RAZEM	3,90
26	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNNR 4 d.2 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 3,9	m m	3,90	
				RAZEM	3,90
3		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
28	Kalkulacja in- d.3 dywidualna	Wykucie bruzd w ścianach pod ułożenie rurociągów wraz z zamurowaniem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 4-01 d.3 0313-04 ana- logia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży np. ceramiczne typu LEIER STRNG N-115x71 dług. 1,2m 2*1,2	m m	2,40	
				RAZEM	2,40
30	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2*(2,0*0,8)	m ² m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
31	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi o pow. 0,022 m2 2*(2,0*0,8)	m ² m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
32	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 1,4*0,95+1,4*1,3	m ² m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
33	KNR 0-14 d.3 2010-07 ana- logia	Obudowa GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 z płyt wodoodpornych 3,2*0,95	m ² m ²	3,04	
				RAZEM	3,04
34	KNR 0-14 d.3 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 z płyt wodoodpornych (0,95*3,2)+(1,4+1,3)*3,2	m ² m ²	11,68	
				RAZEM	11,68
35	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,1*(1,4*2+0,95*2)-(2*0,8*2,0)+2,1*(1,4*2+1,3*2)-0,8*2,0$	m ²	16,41	
				RAZEM	16,41
36	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,4*0,95	m ² m ²	1,33	
				RAZEM	1,33
37	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,9*(1,4*2+0,95*2)+0,9*(1,4*2+1,3*2)	m ² m ²	9,09	
				RAZEM	9,09
38	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 30X30 cm 0,9*1,4+1,3*1,4	m ² m ²	3,08	
				RAZEM	3,08
4		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
39	Kalkulacja indywidualna d.4	Demontaż istniejącej instalacji elektr. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	Kalkulacja indywidualna d.4	Montaż przewodów el. do wyłącznika światła, oświetlenie pomieszczenia z projektem, badaniami i próbami. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	Kalkulacja indywidualna d.4	Oświetlenie umieszczone w suficie podwieszonym w kasetonie 30x30 cm 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00