

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów II pion rob. budowlane
ADRES INWESTYCJI : KPP Kluczbork ul. Katowicka 14
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Opolu
ADRES INWESTORA : ul. Korfantego 2, 45-077 Opole
WYKONAWCA ROBÓT : //
ADRES WYKONAWCY : //
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ JANUSZEWSKI (budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : / (/)
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sanitariatów - rob. budowlane					
1		Roboty rozbiórkowe, wykucia i utylizacja gruzu			
1 d.1	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (wnęka pod umywalkę) 1,10*2,10*2	m ² m ²	 4,620	
				RAZEM	4,620
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR-W 3 0601-01 parter PDOZ piętro I piętro II	Odbicie tynków i okładzin ściennych z płytek i zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 1,20*3,35*0,80 2,45+1,27*2*3,35 2,45+1,27*2*3,35	m ² m ² m ² m ²	 3,216 10,959 10,959	
				RAZEM	25,134
4 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek glazurowanych 2,45*1,27*2	m ² m ²	 6,223	
				RAZEM	6,223
5 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,27*3,35*2	m ³ m ³	 8,509	
				RAZEM	8,509
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 3,0	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0,90*4	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
8 d.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,00+1,00*3*0,60	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
9 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POSZERZENIA OTWORU DRZWIOWEGO 2,40+0,90*3*0,60	m ³ m ³	 4,020	
				RAZEM	4,020
10 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 3,89+3,684	m ³ m ³	 7,574	
				RAZEM	7,574
11 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 7,574	m ³ m ³	 7,574	
				RAZEM	7,574
12 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia opłata za wysypisko - kalkulacja indywidualna poz. 8 poz. 4 poz. 7 poz.12	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 4,020 1,714*1,160 1,350*1,160 0,311*1,60	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,020 1,988 1,566 0,498	
				RAZEM	8,072
13 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1,27*2,45*2*0,10	m ² m ²	 0,622	
				RAZEM	0,622
2		Roboty murowe, tynkarskie, malowanie, sufity podwieszane, obudowa pionu kanalizacji			
14 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - przymurowania ościeży 2,40+2,40+0,90*2	m ² m ²	 6,600	
				RAZEM	6,600
15 d.2	KNR-W 4-01 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 2,45+1,27*2*3,35	m ² m ²	 10,959	
				RAZEM	10,959
16 d.2	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,40+0,90*2	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
17	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2,45+1,27*2*3,35	m		
			m	10,959	
				RAZEM	10,959
18	KNR-W 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 10,959	m ²		
			m ²	10,959	
				RAZEM	10,959
19	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,45+1,27*2*3*1,56	m ²		
			m ²	14,337	
				RAZEM	14,337
20	KNR 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 1,27*2,45*3*1,56	m ²		
			m ²	14,562	
				RAZEM	14,562
21	KNR 4-01 d.2 1214-02 PDOZ	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 0,90*0,90*3	m ²		
			m ²	2,430	
				RAZEM	2,430
22	KNR 4-01 d.2 1212-11 PDPZ	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 0,90*0,90*3	m ²		
			m ²	2,430	
				RAZEM	2,430
23	NNRNKB d.2 202 2023-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (płyta zielona - wodoodporna) 1,27*3,35*2	m ²		
			m ²	8,509	
				RAZEM	8,509
24	NNRNKB d.2 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi (płyta zielona wodoodporna) 1,27*2,45*3	m ²		
			m ²	9,335	
				RAZEM	9,335
25	NNRNKB d.2 202 2027-03 obudowa pionu kanalizacji	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (obudowa pionu kanalizacji) (0,30+0,30)*3,35*3	m ²		
			m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
3		OKŁADZINY ŚCIAN, POSADZKI, STOLARKA DRZWIOWA, IZOLACJE			
26	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (2,27*4)+(2,45*2)*2*2,40	m ²		
			m ²	32,600	
				RAZEM	32,600
27	KNR-W 2-02 d.3 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1,27*2,45*2	m ²		
			m ²	6,223	
				RAZEM	6,223
28	KNR-W 2-02 d.3 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 6,223	m ²		
			m ²	6,223	
				RAZEM	6,223
29	KNR-W 2-02 d.3 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 6,223	m ²		
			m ²	6,223	
				RAZEM	6,223
30	NNRNKB d.3 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 22,50	m		
			m	22,500	
				RAZEM	22,500
31	KNR-W 2-02 d.3 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone (Jesion Polski z małą szybą do pomieszczeń w.c z zamkiem zatraskowym, wentylowane dołem) 0,90*2,05*4	m ²		
			m ²	7,380	
				RAZEM	7,380
32	KNR-W 2-02 d.3 1025-02	Ościeżnice drewniane nakładkowe rozsówane dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 4,00	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2,45*1,27*2	m ²		
			m ²	6,223	
				RAZEM	6,223

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 2,45*1,27*2	m ² m ²	 6,223	
				RAZEM	6,223
35 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2 28,660*2	m ² m ²	 57,320	
				RAZEM	57,320
36 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 28,660*2	m ² m ²	 57,320	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *2	57,320 114,640
4	WYPOSAŻENIE POM WC				
37 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szczotki do w.c.	kpl.		
	3		kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy,	kpl.		
	3		kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dozownika mydła	kpl.		
	3		kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemników na papier do rąk	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż lustra uchylnego z rączką o wym. 50*60 cm.	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na odpady o poj. 30 l, stalowe, wyjmowane wiaderko, antyposlizgowe	kpl.		
	2		kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000