

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych w budynkach KWP w Białymstoku przy ul. Warszawskiej 65
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Warszawska 65
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. Sienkiewicza 65

SPORZADZIŁ KALKULACJE : Anna Kalinowska (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane w budynkach KWP przy ul. Warszawskiej 65 - etap II					
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek z ywicy z kruszywem kwarcowym gr.3 mm 33,13+56,55+13,60+12,18+57,45	m ² m ²	 172,910	 172,910
2	KNR-W 2-02 d.1 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm zartate na gładko 33,13+56,55+13,60+12,18+57,45	m ² m ²	 172,910	 172,910
3	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr - cenie za zmian grubo ci o 10 mm 33,13+56,55+13,60+12,18+57,45	m ² m ²	 172,910	 172,910
4	KNR 2-02 d.1 1116-07	Posadzki z cokolikiem na cianie - ywiczne z naturalnym kruszywem kwarcowym o frakcji 0,2-0,8 mm - epoksydowe warstwy gruntuj ce przy posadzkach nie zbrojonych 33,13+56,55+13,60+12,18+57,45 + 0,15 * (3,64*2+9+8+1,96+1,80+3,40+2,40+4,5*2+2,30+4,5*2+0,5)	m ² m ²	 181,106	 181,106
5	KNR-W 2-02 d.1 1126-02	Posadzki ywiczne z naturalnym kruszywem kwarcowym o frakcji 0,2-0,8 mm grubo ci 1,5-3 mm. Powierzchni posypa kruszywem kwarcowym o frakcji 0,2-0,8 mm w ilo ci 3,0 kg/m. 181,106	m ² m ²	 181,106	 181,106
6	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
7	KNR-W 2-02 d.1 1026-03	Drzwi zewn trzne stalowe pejne pejne z samozamykaczem z zamkiem kluczowym podklamkowym patentowym z wkładk b benkow . Kolor ciemny szary. Drzwi RC2. Szeroko skrzydła 90 cm. 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	 1,845
8	KNR-W 2-02 d.1 1026-03	Drzwi wewn trzne stalowe pejne pejne z zamkiem kluczowym podklamkowym patentowym z wkładk b benkow . Kolor ciemny szary. Szeroko skrzydła 90 cm. 0,9*2,05	m ² m ²	 1,845	 1,845
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,85*1,5	m ² m ²	 4,275	 4,275
10	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u lowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5*24	m ² m ²	 120,000	 120,000
11	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie kraw ników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	 4,000	 4,000
12	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 4,5*7,5	m ² m ²	 33,750	 33,750
13	KNR 2-31 d.1 0802-01	R czne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubo ci 10 cm Krotno = 2 4*24	m ² m ²	 96,000	 96,000
14	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy ods czaj ce z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zag szczenie r czne - grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 4*24+33,75	m ² m ²	 129,750	 129,750
15	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*24+33,75	m ² m ²	 129,750	 129,750
16	KNR 2-31 d.1 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	 4,000	 4,000
17	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm - w progach beam i drzwi (0,30*2,60+0,42*2,9+1*0,30)*0,1	m ³ m ³	 0,230	 0,230
				RAZEM	0,230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych cian o grubo ci do 20 cm z betonu monolitycznego - wykonanie spadków w progach. (0,30*2,60+0,42*2,9+1*0,30)*0,1	m ³ m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
19 d.1	KNR-W 4-01 1301-08	Wymiana kłapy rewizyjnej na studni w zĩa c.o. z pĩaty osb nablach ryflowan o wymiarach 0,95 x 1,30 m. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	kalkulacja wĩana	Uszczelnienie ciany silikonem przezy kracie wentylacyjnej 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian i sufitów farb emulsyjn z przygotowaniem powierzchni 20	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z pĩatek 2,2*1,2	m ² m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
23 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i sĩapach prostok tnych na podjõ u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 2,2*1,2	m ² m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
24 d.1	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie cian o pow. do 5 m ² pĩatkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2,1*0,7	m ² m ²	1,470	
				RAZEM	1,470
25 d.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, koñnierzy, gzymsów itp. z blachy nadaj cej si do u ytku 1,2*(18+10)	m ² m ²	33,600	
				RAZEM	33,600
26 d.1	KNR-W 4-01 0537-01	Wymiana pĩaty osb na ogniomurach po obróbki blacharski murów ogniowych - analogia 1,2*(18+10*2)	m ² m ²	45,600	
				RAZEM	45,600
27 d.1	NNRNKB 202 1611b-04	(z.V) Przewstawianie rusztowa ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 10 m 1	kol.* stan. kol.* stan.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwini ciu ponad 25 cm 1,2*(18+10*2)	m ² m ²	45,600	
				RAZEM	45,600
29 d.1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie cianek z cegieyo grubo ci 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do o cie y lub powierzchni cian 2,85*0,5*2+1,5*0,5	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
30 d.1	NNRNKB 202 0835-14	(z.I) Tynki zwykłe kat. III, IV na o cie ach o szer. 50 cm 2,85*0,5*2+1,5*0,5	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
31 d.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na cianach na podjõ u z tynku w pomieszczeniach o pow. podjõgi do 5 m ² 3,6+0,75	m ² m ²	4,350	
				RAZEM	4,350
32 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian 3,60+0,75	m ² m ²	4,350	
				RAZEM	4,350
33 d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z pĩat gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 1,5*0,5	m ² m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
2		Roboty sanitarne			
34 d.2	KNNR 4 0529-01	Regulacja i uzupełnienie sterowania wentylacji mechanicznej(wentylator nawiewwny z nagrzewnic - 1 szt. oraz wentylatory wywiewne - 2 szt.) w budynku warsztatowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR 2-17 0130-01	Demonta aluzji przy wentylatorach wyci gowych dla przewodów o obwodzie do 800 mm 2	szt. szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
36	KNNR 4 d.2 0529-01	Regulacja pracy z niezbędnym uzupełnieniem sterowania i aparatów grzewczych w budynku warsztatowym Krotność = 0,5 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 4 d.2 0216-01	Wpusty eliwnie podłogowe o r. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu wirowego 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNNR 4 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o powierzchni wciśniętych 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
40	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku żłobkowy lub wycięciem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 36	m ³ m ³	 36,000	
				RAZEM	36,000
41	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 36-6	m ³ m ³	 30,000	
				RAZEM	30,000
42	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoga pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 6	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000