
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZENIA TECHNICZNEGO W BUDYNKU
MIESZKALNYM
W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM OŚ. SŁONECZNE 46 DLA
POTRZEB
WŁII KWP KIELCE

ADRES INWESTYCJI: Ostrowiec Świętokrzyski, oś. Słoneczne 46

NAZWA INWESTORA: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KIELCACH

ADRES INWESTORA: 25-372 KIELCE, UL. SEMINARYJSKA 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mł. asp. Alan Gawlicki

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2024

WŁil

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: WŁil					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (DEMONTAŻOWE)			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu	szt		
	Drzwi wejściowe	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2.	szt.		
	Drzwi wejściowe	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	Drzwi balkonowe + okno	0,8 * 2,25 + 1,49 * 1,45	m2	3,961	
				RAZEM	3,961
4	d.1 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Krata drzwi balkonowych	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	Krata okna balkonowego	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	d.1 KNR-W 4-01 0314-02 analogia	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Usunięcie starego nadproża.	m3		
	dot. drzwi zewn.	0,15 * 1,5 * 0,12	m3	0,027	
				RAZEM	0,027
7	d.1	Demontaż ścianki z konstrukcji stalowej o wym. 2,5m x 4,07m (w rozwinięciu). Grubość konstrukcji 5,5cm. Rozliczenie sprzedaży złomu z Inwestorem.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.1 KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		2 * 0,1	m2	0,200	
				RAZEM	0,200
9	d.1 KNR 4-04 0401-11 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe	m		
		(2,1 + 1,14) * 2 + (2,93 - 0,8) + 0,21 + 4,64 * 2 + 2,93 - 0,8	m	20,230	
				RAZEM	20,230
10	d.1 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
11	d.1 KNNR-W 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
12	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącego oświetlenia.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	kalk. własna	Demontaż włącznika światła	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	parapet zewn.	0,2 * 1,5	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
15 d.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	parapet wewn.	1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		BALKON			
16 d.2.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m2		
	balustrada balkonowa	3,45 * 0,89	m2	3,071	
				RAZEM	3,071
17 d.2.1	KNR 7-12 0101-03 9901-6 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budynkach na 9-12 kondygnacji	m2		
	balustrada balkonowa	poz.16	m2	3,071	
				RAZEM	3,071
18 d.2.1	KNR 4-01 1212-06 analogia	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
	balustrada balkonowa	poz.16	m2	3,071	
				RAZEM	3,071
19 d.2.1	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejno-ftalową balustrad i konstrukcji pod zadaszeniem, np. Nobiles Ftalonal	m2		
	balustrada balkonowa	poz.16	m2	3,071	
				RAZEM	3,071
20 d.2.1	KNR 4-01 1106-06 z.sz. 5.3. 9911-02 analogia	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare. ZAMIANA STARYCH SZYB ZBROJONYCH W BALUSTRADZIE NA SZYBY Z POLIWĘGLANU JEDNOKOMOROWEGO.	m2		
	balustrada balkonowa	0,8 * 0,8 * 4	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
21 d.2.1	KNR 9-21 0106-01 uwaga pod tablicą uwaga pod tablicą analogia	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji - powierzchnie porowate - silne zanieczyszczenie. Oczyszczenie posadzki balkonu. Krotność = 2 (Silnie zabrudzona posadzka)	m2		
		3,58 * 0,96	m2	3,437	
				RAZEM	3,437
22 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		3,58 * 0,96	m2	3,437	
				RAZEM	3,437

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		poz.22	m2	3,437	
				RAZEM	3,437
24 d.2.1	KNR 0-39 0116-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 10; powierzchnie poziome	m2		
		poz.22	m2	3,437	
				RAZEM	3,437
25 d.2.1	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.1.	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - bez przygotowania podłoża.	m2		
		poz.22	m2	3,437	
				RAZEM	3,437
26 d.2.1	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej. Montaż parapetu zewnętrznego.	m2		
	parapet zewn.	0,2 * 1,5	m2	0,300	
				RAZEM	0,300
27 d.2.1	KNR 4-01 0726-01 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - roboty na 11 kondygnacji	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		3,58 * 0,96	m2	3,437	
				RAZEM	3,437
29 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		0,96 * 2 * 2,7 + 3,58 * 2,7 - 0,8 * 2,25 - 1,49 * 1,45	m2	10,890	
				RAZEM	10,890
30 d.2.1	KNR 9-27 0401-03 z.o. 3.4. 0005	Malowanie dwukrotne ocieplonych elewacji - ściany i stropy - roboty na 11 kondygnacji	m2		
		0,96 * 2 * 2,7 + 3,58 * 2,7 - 0,8 * 2,25 - 1,49 * 1,45	m2	10,890	
				RAZEM	10,890
31 d.2.1		Zakup, dostawa i montaż siatki zabezpieczającej przed ptakami. Wymiary siatki ok. 3m x 4m. Siatka o rozmiarze oczek 3cm x 3cm wzmocniona wplecionym drutem. Montaż siatki przewiduje się poprzez uprzednie osadzenie w ścianach i stropie dybli z wkrętami oczkowymi przez które należy przeciągnąć linkę mocującą. Siatkę należy zamocować do linki przy pomocy opasek zaciskowych a linkę należy naciągnąć poprzez zaciski do stalowej linki montując na niej śrubę rzymską do regulacji siły naciągu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2.1		Zakup, dostawa i montaż rolety antywłamaniowej w klasie RC3 do okna i drzwi balkonowych sterowana ręcznie.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia. Współczynnik przenikania ciepła U=0,9	m2		
		0,8 * 2,25	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
34 d.2.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2. Współczynnik przenikania ciepła U=0,9	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,45 * 1,49	m2	2,161	
				RAZEM	2,161
2.2		POMIESZCZENIE			
35 d.2.2	KNR 4-03 1004-19 z.o.3.1. 9901 -2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji	otw.		
	przewiert fi70 w ścianie 32cm	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
	parapet wewn.	1,5	szt	1,500	
				RAZEM	1,500
37 d.2.2	KSNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		
		4,64 * 2,93 + 0,21 * 0,82	m2	13,767	
				RAZEM	13,767
38 d.2.2	KNK 7-28 0204-06 analogia	Przebicie otworów w ścianach betonowych o grubości ponad 6 do 10 cm dla przewodów o śr.ponad 50 do 150 mm	otw.		
	przewiert fi150 w ścianie 8cm	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.2	KNR 4-03 1004-08 z.o.3.1. 9901 -2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 60 mm - budynek o wys. 9-12 kondygnacji	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.2	ZKNR C-2 0302-05 9901 analogia	Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe - na 11 kondygnacji	m2		
		2,48 * (2,93 + 3,14 + 0,21 + 4,64 * 2) - 2 - 0,8 * 2,25 - 1,49 * 1,45	m2	32,628	
				RAZEM	32,628
41 d.2.2	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2		
		2,48 * (2,93 + 3,14 + 0,21 + 4,64 * 2) - 2 - 0,8 * 2,25 - 1,49 * 1,45	m2	32,628	
				RAZEM	32,628
42 d.2.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		4,64 * 2,93 + 0,21 * 0,82	m2	13,767	
				RAZEM	13,767
43 d.2.2	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		poz.41 + poz.42	m2	46,395	
				RAZEM	46,395
44 d.2.2	NNRNKB 202 0187-02 analogia	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.2	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		1	m2	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
46 d.2.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Dostawa + montaż drzwi wewnętrznych, antywłamaniowych, gładkie pełne (np. typu Delta, model Premium 56S), klasa min. RC3, kolor antracyt, próg termiczny, dwa niezależne zamki, wkładki min. klasy 5, z kompletem okuć - klamka np. typu Vera Inox, szyldy ochronne + ościeżnica stalowa z trzema zawiasami.	szt		
	Drzwi - D1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.2.2	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
49 d.2.2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 10 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
50 d.2.2	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
51 d.2.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, homogeniczna, winylowa, klasa ścieralności P , gr. warstwy ścieralnej min 2 mm, bezkierunkowa, rulonowe , antypoślizgowa min. R=8 , gramatura <2900 g ,natężenie ruchu-silne, typu TARKETT IQ OPTIMA, WZMOCNIENIE IQ PUR, wykładzina wywinięta na ścianę 10 cm, kolor do uzgodnienia z inwestorem	m2		
		14 + 0,1 * poz.9	m2	16,023	
				RAZEM	16,023
52 d.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.51	m2	16,023	
				RAZEM	16,023
53 d.2.2	KNR AT-13 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
54 d.2.2	KNR AT-13 0108-07	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 5 kg montowane na ścianie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
55 d.2.2	KNR AT-13 0109-05	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm	m		
		4 + 2,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
3		ROBOTY DOT. INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
56 d.3	KNR 5-08 0307-06 z.o. 3.1. 9901	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem Instalacje w budynkach od 9 do 12 kondygnacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

WŁil

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3	KNNR 5 0502-03 z.o. 3.2. 9901-09 analogia	Oprawy oświetleniowe. Zakup, dostawa i montaż opraw rastrowych natynkowych LED 60x60, moc 36W, temp. barwowa 4000K, strumień światła 2400 lm, IP20.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

WŁil

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		POZOSTAŁE			
5		WYWÓZ I UTYLIZACJA			
58 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość 10 km. (w tym materiałów z rozbiórki)	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki. Nie uwzględnia się utylizacji konstrukcji stalowych, których sprzedaż należy rozliczyć z Inwestorem.	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000