

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku garażowego KPP w Mońkach
ADRES INWESTYCJI : 19-100 Mońki, aleja Niepodległości 7
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. Sienkiewicza 65
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Staleńczyk
(budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2021

Data zatwierdzenia

STARSZY SPECJALISTA
ZESPOŁU WSPOMAGAJĄCEGO
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji
w Białymstoku
Marek Staleńczyk
mgr inż. Marek Staleńczyk
upr. bud. do kier. rob. bud. bez ograniczeń
w spec. konstr.-bud. nr ewid. BL/33/99

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót:

- pokrycie dachu papą termozgrzewalną
- malowanie bram garażowych i drzwi zewn.
- wymiana okien
- odnowienie elewacji
- wymiana tynków wewnętrznych
- wykonanie nowych posadzek
- malowanie sufitów i ścian
- wykonanie nowej i naprawa nawierzchni z kostki betonowej

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja budynku garażowego KPP w Mońkach						
1						
Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03		20.20	m	20.200	
					RAZEM	20.200
2	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05		2.2*3	m	6.600	
					RAZEM	6.600
3	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08		20.20*0.5*2+6.3*0.5*2+1*0.3*4	m ²	27.700	
					RAZEM	27.700
4	KNR 4-01		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1	0702-01		0.9*4*4	m	14.400	
					RAZEM	14.400
5	KNR 4-01		Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1	0354-06		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
6	KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05		6*2.55*7*2+2.75*2.4*5+1.75*2.3+2.7*2.2+17*2+6.3*2.6	m ²	307.545	
					RAZEM	307.545
7	KNR 4-04		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0301-07		(2.75*6+1.75)*6*0.12	m ³	13.140	
					RAZEM	13.140
8	KNR 2-31		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01		18.25*6	m ²	109.500	
					RAZEM	109.500
9	KNR 2-31		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-01		109.5	m ²	109.500	
					RAZEM	109.500
10	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z opłatą za utylizację	m ³		
d.1	0108-11		50	m ³	50.000	
					RAZEM	50.000
11	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12		Krotność = 10 50	m ³	50.000	
					RAZEM	50.000
2						
Stropodach istniejący, elewacja						
12	KNR 2-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-02		20.2*1*2+6.5*1*2	m ²	53.400	
					RAZEM	53.400
13	KNR-W 2-		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	02 0504-02		6.5*20.2	m ²	131.300	
					RAZEM	131.300
14	KNR 2-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0508-04		20.2	m	20.200	
					RAZEM	20.200
15	KNR 2-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0510-03		2.2*3	m	6.600	
					RAZEM	6.600
16	KNR-W 2-		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ²	m ²		
d.2	02 1018-02		0.9*0.9*4	m ²	3.240	
					RAZEM	3.240
17	KNR 2-02		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0902-01		(6.3*2+20.2)*2.4+10	m ²	88.720	
					RAZEM	88.720

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.2 1210-01		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² w oknach 0.9*0.9*4	m ² m ²	3.240	
					RAZEM	3.240
19	KNR 2-02 d.2 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej okienne zewn. 1*0.3*4	m ² m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
20	KNR 2-02 d.2 0902-03		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie 0.9*0.1*4*4	m ² m ²	1.440	
					RAZEM	1.440
21	KNR 2-02 d.2 0919-04		Obłożenie płytkami elewacyjnymi ścian i cokołów zewn. 6.3*2.5+(6.3+20.2+3)*0.3+15	m ² m ²	39.600	
					RAZEM	39.600
22	KNR 0-23 d.2 0931-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (6.3+20.2+3)*2.0	m ² m ²	59.000	
					RAZEM	59.000
23	KNR 0-23 d.2 0931-02		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm, baranek, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 59	m ² m ²	59.000	
					RAZEM	59.000
24	KNR 0-23 d.2 0931-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm, baranek, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża okienne o szer. do 15 cm (0.9*3*4)*0.15	m ² m ²	1.620	
					RAZEM	1.620
25	KNR-W 2- d.2 02 1217-01 analiza in- dywidualna		Narożnik z kątownika 50x50x1,25 mm stal kwasoodporna 7*2*2.5+2*2	m m	39.000	
					RAZEM	39.000
3			Bramy garażowe i drzwi zewn.			
26	KNR 7-12 d.3 0114-01		Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C) stalowych, bram garażowych, drzwi zewn. i uchwyty lamp zewn. 2.65*2.5*2*6+1*2.2*2+(2.65+2.5)*2*0.16*6+(1+2.2)*2*0.16+5+3	m ² m ²	102.812	
					RAZEM	102.812
27	KNR 7-12 d.3 0217-01		Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - bram garażowych i drzwi zewn. Krotność = 2 102.812	m ² m ²	102.812	
					RAZEM	102.812
28	KNR 7-12 d.3 0224-01		Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - bram garażowych i drzwi zewn. Krotność = 2 102.812	m ² m ²	102.812	
					RAZEM	102.812
4			Roboty wewn.			
29	KNR AT- d.4 26 0102-05		Impregnacja przeciwsolna ręczna 100	m ² m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
30	KNR 2-02 d.4 0808-01		Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, 6*2.55*7*2+2.75*2.4*5+1.75*2.3+2.7*2.2+10	m ² m ²	267.165	
					RAZEM	267.165
31	KNR 2-02 d.4 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 0-41mm, gr. 15 cm 109.5*0.15	m ³ m ³	16.425	
					RAZEM	16.425
32	KNR-W 2- d.4 02 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 109.5	m ² m ²	109.500	
					RAZEM	109.500
33	KNR 2-02 d.4 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, B-15, gr. 12 cm	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			109.5*0.12	m ³	13.140	
					RAZEM	13.140
34	KNR 9-15 d.4 0301-02		Izolacje powierzchni poziomych z papy bitumicznej termozgrzewalnej z wywinieciem Krotność = 2 120	m ²		
				m ²	120.000	
					RAZEM	120.000
35	KNR 2-02 d.4 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 300-034, gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 109.5	m ²		
				m ²	109.500	
					RAZEM	109.500
36	KNR 2-02 d.4 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe, gr. 0,3mm 109.5	m ²		
				m ²	109.500	
					RAZEM	109.500
37	KNR-W 2- d.4 02 1101-04		Posadzka betonowa B-25, gr. 12 cm, wodoszczelna W8 zatarta na gładko 109.5*0.12	m ³		
				m ³	13.140	
					RAZEM	13.140
38	KNR 2-02 d.4 1106-07		Posadzka betonowa - dopłata za zbrojenie włóknem rozproszonym 109.5	m ²		
				m ²	109.500	
					RAZEM	109.500
39	KNR 4-01 d.4 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufit z płyt korytkowych 18.25*6*1.5	m ²		
				m ²	164.250	
					RAZEM	164.250
40	KNR 2-02 d.4 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi z gruntowaniem 267.165	m ²		
				m ²	267.165	
					RAZEM	267.165
41	KNR AT- d.4 04 0209-04 analiza in- dywidualna		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - ogranicznik parkingowy 90 cm 6*2+4	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
42	KNR-W 2- d.4 02 1218-03 analiza in- dywidualna		Odbojnica gumowa ścienna 1 m 12+6	szt.		
				szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
43	KNR AT- d.4 26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią 110	m ²		
				m ²	110.000	
					RAZEM	110.000
5			Zagospodarowanie terenu - Roboty drogowe			
44	KSNR 6 d.5 1103-06		Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 20*2	m ²		
				m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
45	KNR 2-21 d.5 0217-02		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 8*5*0.3	m ³		
				m ³	12.000	
					RAZEM	12.000
46	KNR 2-31 d.5 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8*5	m ²		
				m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
47	KNR 2-31 d.5 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 8*5	m ²		
				m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
48	KNR 2-31 d.5 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8*5	m ²		
				m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
49	KSNR 6 d.5 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 8*2+5	m		
				m	21.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21.000
50	KNR 2-21		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony) - wokół budynku pod opaskę 30*0.4*0.2	m ³	2.400	
d.5	0217-01			m ³		
					RAZEM	2.400
51	KNR 2-31		Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku 30*0.35	m ²	10.500	
d.5	0502-01			m ²		
					RAZEM	10.500