

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Remont i dostosowanie do obowiązujących przepisów zaplecza psów służbowych na terenie Oddziałów
Prewencji Policji w Poznaniu przy.ul.Taborowej 22” Etap 4
ADRES INWESTYCJI : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROZABUD Andrzej Różański Usługi Techniczne i Budowlane
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Montaż kojcy, wykonanie nawierzchni przed kojcami, wykonanie wybiegów					
1		„Remont i dostosowanie do obowiązujących przepisów zaplecza psów służbowych cz.4 Kod CPV - 71221000-3 U-49			
1.1		Roboty rozbiórkowe i montażowe			
1		Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozbiórka , demontaż i modernizacja i ponowny montaż istniejącej konstrukcji stalowej dachu	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Rozbiórka istniejącego utwardzenia terenu wraz z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych budynkach na zaprawie cem.wapiennej	m³		
d.1.1	0102-01	3,39*2,3*6*0,12	m³	5,614	
				RAZEM	5,614
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m³		
d.1.1	0301-02	14,58*3,39*0,1	m³	4,943	
				RAZEM	4,943
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m³		
d.1.1	1102-04	3,39*2,3*6*0,12	m³	5,614	
				RAZEM	5,614
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km	m³		
d.1.1	1102-05	Krotność = 19 3,39*2,3*6*0,12	m³	5,614	
				RAZEM	5,614
8		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m³		
d.1.1	kalk. własna	3,39*2,3*6*0,12	m³	5,614	
				RAZEM	5,614
1.2		Wykonanie podłoża pod kojce			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km - 40 cm	m³		
d.1.2	0214-04 + KNR 2-01 0202-05	2,62*3,5*0,4	m³	3,668	
				RAZEM	3,668
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²		
d.1.2	0105-03	2,62*3,5	m²	9,170	
				RAZEM	9,170
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²		
d.1.2	0105-04	Krotność = 27 2,62*3,5	m²	9,170	
				RAZEM	9,170
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - grubości 15 cm płaskie - beton C20/25 (B-25) wraz z włóknem rozproszonym	m³		
d.1.2	0205-01	2,62*3,5*0,15	m³	1,376	
				RAZEM	1,376
13	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej szeroka np: HYDRO B 0,30 mm	m²		
d.1.2	0616-01 analogia	24*4	m²	96,000	
				RAZEM	96,000
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS gr. 10 cm klasa F, lambda 035, pow. gładka, frezowany	m²		
d.1.2	0609-03	24*4	m²	96,000	
				RAZEM	96,000
15	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej szeroka 0.2 mm pozioma	m²		
d.1.2	0616-01 analogia	24*4	m²	96,000	
				RAZEM	96,000
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr 6 cm beton C15/20 (B-20) - posadzka zbrojona zbrojeniem rozproszonym	m³		
d.1.2	1101-02	2,62*3,5*0,06	m³	0,550	
				RAZEM	0,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2		wykonanie posadzki żywicznej w kojcach o wysokiej odporność chemicznej i mechanicznej odpornej na fekalia np. System do zakładów mięsnych HeavyBond 30-33 + HardCoat 30-52 lub równorzędną (2,5*3,38*6= 57 m2) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3		Wykonanie kojcy			
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 38x24x12 (3,5*2,69*6+0,87*2,5*6)*0,12	m ³ m ³	 8,345	 8,345
				RAZEM	8,345
19 d.1.3	KNR 4-01 1204-04 analogia	Malowanie dwukrotne ścian farbą hydrofobową antymoczną (3,38*2,69*12+0,75*2,5*6)+2,73*2,5*6	m ² m ²	 161,306	 161,306
				RAZEM	161,306
20 d.1.3	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie ściany istniejącej 16,51*3	m ² m ²	 49,530	 49,530
				RAZEM	49,530
21 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ściany istniejącej 16,51*3	m ² m ²	 49,530	 49,530
				RAZEM	49,530
22 d.1.3		Obsadzenie ram kratowych drzwi wejściowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
23 d.1.3	KSNR 7 0603-01 analogia	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu poniżej 10 % - Blacha trapezowa 50/1040 COLOR + Filc grubość 0,7 mm wraz z bróbkami blacharskimi i orynnowaniem 4,51*15,84	m ² m ²	 71,438	 71,438
				RAZEM	71,438
24 d.1.3		wykonanie oświetlenia w klasie IP65 przy kojcach . 4 szt. lamp podwieszone na zadaszeniu przy kojcach. Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej w budynku. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
25 d.1.3		montaż bud zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania poszczególnych gatunków zwierząt wykorzystywanych do celów rozrywkowych, widowiskowych, filmowych, sportowych i specjalnych Dz.U. 2023 poz. 1091 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
1.4		Wykonanie powierzchni utwardzonych przed kojcami i wzdłuż wybiegu			
26 d.1.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 15,84*2,02+3,85*3,5+0,67*5,52	m ² m ²	 49,170	 49,170
				RAZEM	49,170
27 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 15,84*2,02+3,85*3,5+0,67*5,52	m ² m ²	 49,170	 49,170
				RAZEM	49,170
28 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,84*2,02+3,85*3,5+0,67*5,52	m ² m ²	 49,170	 49,170
				RAZEM	49,170
29 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x8 cm w gruncie kat.III-IV 5,52*2	m m	 11,040	 11,040
				RAZEM	11,040
30 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,52*2	m m	 11,040	 11,040
				RAZEM	11,040
1.5		Wykonanie odwodnienia liniowego przy kojcach			
31 d.1.5	KNR 9-26 0101-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia B125 15,84+3,5+0,3	m m	 19,640	 19,640
				RAZEM	19,640
32 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
1.6		Wykonanie ogrodzenia			
33 d.1.6	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie systemowe: panel fi 5 mm, 51 drutów pionowych wypełniona panelem 3D o wymiarach wys.1,5 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,55	m	3,550	
				RAZEM	3,550
34	KNR 2-23	Furtka o wym. 90x200 cm w środku przęsła ogrodzenia 4 szt. na wybiegi, 2	szt.		
d.1.6	0402-03	szt. wejście do służby i na teren kojcy	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000