

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Remont i dostosowanie do obowiązujących przepisów zaplecza psów służbowych na terenie Oddziałów
Prewencji Policji w Poznaniu przy.ul.Taborowej 22” Etap 3
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul.Taborowa 22
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
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.3 Kod CPV - 71221000-3 U-49			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Rozbiórka istniejących 7 kojców , z rozbiórką ogrodzenia i płyt betonowych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	pod kojcami wraz z wywozem i utylizacją	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		Demontaż i ponowny montaż ogrodzenia	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - powierzchnia betonowa przed kojcami	m³		
d.1.1	0212-01	(24*2,2+6,2*3,52+6,5*0,5+7,88*0,5)*0,15	m³	12,272	
				RAZEM	12,272
4	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	(24*2,2+6,2*3,52+6,5*0,5+7,88*0,5)*0,15	m³	12,272	
				RAZEM	12,272
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
d.1.1	1102-05	Krotność = 10 (24*2,2+6,2*3,52+6,5*0,5+7,88*0,5)*0,15	m³	12,272	
				RAZEM	12,272
6		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m³		
d.1.1	kalk. własna	(24*2,2+6,2*3,52+6,5*0,5+7,88*0,5)*0,15	m³	12,272	
				RAZEM	12,272
1.2		Wykonanie podłoża pod kojce oraz wykonanie nowych kojcy			
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.2	0401-04	(24+4)*2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-05	24+4*2	m	32,000	
				RAZEM	32,000
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 km	m³		
d.1.2	0214-04 + KNR 2-01 0202-05	24*4*0,4	m³	38,400	
				RAZEM	38,400
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²		
d.1.2	0105-03	24*4	m²	96,000	
				RAZEM	96,000
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 24*4	m²	96,000	
				RAZEM	96,000
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - grubości 15 cm płaskie - beton C20/25 (B-25)	m³		
d.1.2	0205-01	24*4*0,15	m³	14,400	
				RAZEM	14,400
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8 mm A III N	t		
d.1.2	0290-02	(24*20+120*4)*0,0003955	t	0,380	
				RAZEM	0,380
14	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
15	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
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa XPS gr. 5 cm klasa F, lambda 035, pow. gładka, frezowany	m²		
d.1.2	0609-04	24*4	m²	96,000	
				RAZEM	96,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Isolacje z folii polietylenowej szeroka 0.2 mm pozioma	m ²		
d.1.2	0616-01				
	analogia	24*4	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr 6 cm beton C15/20 (B-20) - posadzka zbrojona zbrojeniem rozproszonym	m ³		
d.1.2	1101-02	24*4*0,06	m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
19		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 równorzędnej (2,5*3,76*8= 75,20 m2)	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Wykonanie kojcy			
20	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 38x24x12	m ³		
d.1.3	0101-05	(3,76*2,58*9+1,23*2,5*8)*0,12	m ³	13,429	
				RAZEM	13,429
21	KNR 4-01	Malowanie dwukrotne ścian farbą hydrofobową antymoczną	m ²		
d.1.3	1204-04				
	analogia	(24*2,76+3,76*2,58*9+1,23*2,5*8)	m ²	178,147	
				RAZEM	178,147
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych i zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach prostokątnych na podłożu z cegły istniejącej- 10 %	m ²		
d.1.3	0711-02	(24*3)*0,1	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
23	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie ściany istniejącej	m ²		
d.1.3	2611-02	(24*3)	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
24		Obsadzenie ram kratowych drzwiczek wejściowych i kratki pod wyjście na wybieg	szt.		
d.1.3		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25		Wykonanie konstrukcji zadaszenia kojców	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KSNR 7	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu poniżej 10 % - Blacha trapezowa 50/1040 COLOR + Filc grubość 0,7 mm wraz z bróbkami blacharskimi i orynnowaniem	m ²		
d.1.3	0603-01	5,02*25	m ²	125,500	
	analogia			RAZEM	125,500
27		wykonanie oświetlenia w klasie IP65 przy kojcach . 4 szt. lamp podwieszone na zadaszeniu przy kojcach. Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej w budynku.	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28		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	kpl.		
d.1.3		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4		Wykonanie powierzchni utwardzonych przed kojcami i wzdłuż wybiegu			
29	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.4	0103-01	24*2,2+6,2*3,52+6,5*0,5+7,88*0,5	m ²	81,814	
				RAZEM	81,814
30	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - wyrównanie terenu	m ²		
d.1.4	0105-01	24*2,2+6,2*3,52	m ²	74,624	
				RAZEM	74,624
31	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - wyrównanie terenu	m ²		
d.1.4	0105-01	Krotność = 17 24*2,2+6,2*3,52	m ²	74,624	
				RAZEM	74,624
32	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.4	0104-01	24*2,2+6,2*3,52+6,5*0,5+7,88*0,5	m ²	81,814	
				RAZEM	81,814

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24*2,2+6,2*3,52+6,5*0,5+7,88*0,5	m ² m ²	 81,814	
				RAZEM	81,814
34 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x8 cm w gruncie kat.III-IV 2,2+4+6,2+7+6,5+7,88*2+0,5	m m	 42,160	
				RAZEM	42,160
35 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,2+4+6,2+7+6,5+7,88*2+0,5	m m	 42,160	
				RAZEM	42,160
1.5		Wykonanie odwodnienia liniowego przy kojcach			
36 d.1.5	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 7*0,4*1	m ³ m ³	 2,800	
				RAZEM	2,800
37 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 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
38 d.1.5	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1.5	KNR-W 2-01 0312-0203	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 2.6-4.5 m; kat. gr. III-IV 5*0,5*0,3	m ³ m ³	 0,750	
				RAZEM	0,750
1.6		Budowa wybiegów			
42 d.1.6	KNR 2-01 0214-04 + KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane na głębokość 40cm koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km (4,7*6,50*0,40)	m ³ m ³	 12,220	
				RAZEM	12,220
43 d.1.6	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie zgotowanego kruszywa (4,7*6,50*0,40)	m ³ m ³	 12,220	
				RAZEM	12,220
44 d.1.6	KNR 1 0410-01	Umocnienie geowłókniną syntetyczną 4,7*6,50	m ² m ²	 30,550	
				RAZEM	30,550
45 d.1.6	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem nawykonanej podsypce (3+6,50)	m m	 9,500	
				RAZEM	9,500
46 d.1.6	KNR 9-20 0404-06	Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 125 mm na fi 160 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.1.6	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km (4,7*6,50*0,40)	m ³ m ³	 12,220	
				RAZEM	12,220
48 d.1.6	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 19 (4,7*6,50*0,40)	m ³ m ³	 12,220	
				RAZEM	12,220
49 d.1.6	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku (4,7*6,50*0,40)	m ³ m ³	 12,220	
				RAZEM	12,220