
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262.210-6 Piwnice - stan "0"

45453.000-7 Naprawa ścian piwnic i stropów kolebkowych nad piwnicami

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siedziby Komendy Powiatowej Policji - elementy i roboty zewnętrzne K- 24-4
ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Łupńskiego 05-330 Mińsk Mazowiecki
INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji.
ADRES INWESTORA : ul.Nowolipie 2 00-150 Warszawa.
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA KORZENIEWSKA

DATA OPRACOWANIA : 10.08.21 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.21 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wiata śmietnikowa	1	10
2	Drzewostan i zieleń	11	21
3	Ogrodzenia	22	36
4	Mała architektura	37	40
5	Maszt łączności radiowej	41	54
6	Fundament i ogrodzenie agregatu prądotwórczego	55	71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111291-4	Wiata śmietnikowa			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy gruntu roślinnego grubości 50 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02	5.00*6.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w na odległość 10 m	m ³		
d.1	0229-02	poz.1*0.30	m ³	9.000	
	H-średnie wg.dok.geo-log.				
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w - dodatek za każde rozpoczęte 10 m	m ³		
d.1	0229-11	ponad 60 m			
		Krotność = 15	m ³	9.000	
		poz.2			
				RAZEM	9.000
4	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu j/w o wys. do 3.0 m .- zmagazynowanie ziemi roślinnej	m ³		
d.1	0227-02				
		poz.2	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR-W 2-01	Wykopy mechaniczne przy użyciu świdra mechanicznego średnicy 30 cm pod stopy fundamentowe	m ³		
d.1	0708-03	(3.14*0.15*0.15*0.80)*18	m ³	1.017	
				RAZEM	1.017
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III			
		poz.5	m ³	1.017	
				RAZEM	1.017
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 19			
		poz.6	m ³	1.017	
				RAZEM	1.017
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe w wykopach o objętości do 0,5 m3 z betonu	m ³		
d.1	0203-01	C20/25- z zastosowaniem pompy do betonu			
		poz.5	m ³	1.017	
				RAZEM	1.017
9	KNR 2-02	Kotwy montażowe zatopione w stopach	t		
d.1	0290-02				
		0.008*18	t	0.144	
				RAZEM	0.144
10	KNR 2-25	Montaż metalowej wiaty śmietnikowej kompletnej	kpl.		
d.1	0102-01+in-				
	formacja ryn-				
	kowa				
	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45111291-4	Drzewostan i zieleń			
11	KNR 2-21	Ścinanie i karczowanie drzew wg.poniższego wykazu	szt.		
d.2	0111-07+	-dąb szypułkowy szt.58			
	0110-08	-topola osika szt.17			
		-dąb czerwony szt.10			
		-brzoza brodawk. szt.9			
		-wierzba biała szt.6			
		-wierzba krucha szt.2			
		-wierzba iwa szt.1			
		-sosna pospolita szt.6			
		-klon jesionolistny szt.1			
		-klon pospolity szt.1			
		-jesion mannowy szt.3			
		-dąb szypułkowy szt.2			
		-niezidentyfik. szt.1			
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNR 2-01	Wywożenie ściętych drzew na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-02				
		120*1.07	mp	128.400	
				RAZEM	128.400
13	KNR 2-01	Wywożenie ściętych drzewi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.2	0110-05	Krotność = 36			
		poz.12	mp	128.400	
				RAZEM	128.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-21 d.2 0302-06	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą do- łów wg. poniższego wykazu -dąb czerwony szt.4 -dąb szpułkowy szt.15 -klon szt.3 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNP 16 d.2 0641-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych przed pracami zazielenienia poz.16	m ² m ²	 4233.320	
				RAZEM	4233.320
16	KNR 2-21 d.2 0411-04 wg.zestaw.	Przygotowanie terenu pod uprawy z użyciem usuniętej ziemi roślinnej pod bu- dunki i uzupełnieniem ziemią kompostową 4233.32	m ² m ²	 4233.320	
				RAZEM	4233.320
17	KNR 2-21 d.2 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.16/10000	ha ha	 0.423	
				RAZEM	0.423
18	KNR 2-21 d.2 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników poz.16	m ² m ²	 4233.320	
				RAZEM	4233.320
19	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy na powierzchni nie objętej zazielenieniem-zieleni istniejąca poz.16*0.01	m ³ m ³	 42.333	
				RAZEM	42.333
20	KNR 2-21 d.2 0101-04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.19	m ³ m ³	 42.333	
				RAZEM	42.333
21	KNR 2-21 d.2 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 16 poz.20	m ³ m ³	 42.333	
				RAZEM	42.333
3 45111291-4 Ogrodzenia					
22	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 36	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR 2-02 d.3 0201-01 A-B	Fundament pod bramy i furtki - beton C20/25 z zabetonowaniem słupków ogrodzeniowych - odtworzenie wymiarowe 0.40*1.00*(4.00+6.00+1.00*2)	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
24	KNR-W 2-02 d.3 1808-11+in- formacja ryn- kowa	Brama wjazdowa metalowa rozwieralna z profili stalowych cynkowanych ogniowo z zamkiem bezpiecznym o konstrukcji i wykończeniu opisanej w pro- jekcie architektury napęd mechaniczny sterowany automatycznie 4.00*2.30	m ² m ²	 9.200	
				RAZEM	9.200
25	KNR-W 2-02 d.3 1808-11+in- formacja ryn- kowa	Bramy wjazdowe metalowe przesuwne z profili stalowych cynkowanych ogni- wo o konstrukcji i wykończeniu opisanej w projekcie architektury napęd mechaniczny sterowany automatycznie 6.00*2.30	m ² m ²	 13.800	
				RAZEM	13.800
26	KNR-W 2-02 d.3 1808-11+in- formacja ryn- kowa	Furtki o konstrukcji identycznej i wykończeniu jak brama 1.00*2.30*2	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
27	KNR-W 2-01 d.3 0111-06 analogia ogrodzenie z profilu a-e panele e-L	Przygotowanie terenu pod roboty ogrodzeniowe z usunięciem i wywiezieniem zaistniałych przeszkód 57.20+10.60+3.35*2 6.00+2.70+41.00+43.00+69.75+157.50+78.00	m ² m ² m ²	 74.500 397.950	
				RAZEM	472.450
28	KNR 2-02 d.3 0201-01	Fundament pod ogrodzenie profilowe - beton C20/25 z zabetonowaniem słup- ków ogrodzeniowych 57.20+10.60+3.35*2-(6.00+4.00*1.00*2) A (obliczenia pomocnicze)	m ³	60.500 =====	
				60.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28A*0.40*1.00	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
29	KNR 2-25 d.3 0319-01 analogia	Ogrodzenia frontowe z profili stalowych cynkowanych ogniowo na uprzednio wykonanym fundamencie - wg.projektu branży architektury	m ²		
		poz.28A*2.30	m ²	139.150	
				RAZEM	139.150
30	KNR 2-31 d.3 0202-01	Opaska żwirowa- grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.28A*0.50	m ²	30.250	
				RAZEM	30.250
31	KNR 5-12 d.3 0205-01 analogia	Wykopy mechaniczne pod fundamenty słupków ogrodzeniowych o głębokości do 1 m wiertnicą na samochodzie	szt.		
		6.00+2.70+41.00+43.00+69.75+157.50+78.00		397.950	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		(poz.31A/2.50)*1.05	szt.	397.950	
				167.139	
				RAZEM	167.139
32	KNR 2-31 d.3 0702-01 analogia	Osadzenie w betonie C20/25 słupków ogrodzeniowych w wykonanych odwier- tach z regulacją położenia	szt.		
		bez cen słupków			
		167	szt.	167.000	
				RAZEM	167.000
33	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod płyty ogrodzeniowe z przygotowaniem terenu pod prace ogrodze- niowe	m		
		poz.31A	m	397.950	
				RAZEM	397.950
34	KNR 2-31 d.3 0407-02+in- form.produ- centa analogia	Montaż prefabrykowanych podmurówek żelbetowych łączników posadowio- nych na fundamentach betonowych	m		
		poz.31A	m	397.950	
				RAZEM	397.950
35	KNR-W 2-02 d.3 1802-02+in- form.produ- centa analogia	Ogrodzenie z paneli metalowych wys.2,20 cm o rozstawie 2,50 m kompletne (słupki, panele, akcesoria)	m		
		poz.31A	m	397.950	
				RAZEM	397.950
36	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.23+poz.28+poz.32*0.12	m ³	49.040	
				RAZEM	49.040
4 45111291-4 Mała architektura					
37	KNR 2-21 d.4 0607-03	Ławka parkowa na płycie betonowej, podkonstrukcji stalowej z siedziskiem z tworzywa sztucznego wg.rys.arch.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
38	Informacja d.4 rynkowa	Stojak na rowery z profilu stalowego mocowany do podłoża wg.rys.arch.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	Informacja d.4 rynkowa	Kosz na śmieci z pojemnikiem ze stali nierdzewnej wg.rys.arch.	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
40	Informacja d.4 rynkowa	Maszt flagowy aluminiowy wys.6,5 m z linką stalową i rurką do wkopania do powierzchni flagi 2,0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 45111291-4 Maszt łączności radiowej					
41	KNR 2-01 d.5 0217-06	Wykopy pod stopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		8.50*8.50*2.90	m ³	209.525	
				RAZEM	209.525
42	KNR-W 4-01 d.5 0108-01 0108-04	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości 8.50 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun- tach suchych kat. I-IV	m ²		
		2*(8.50+8.50)*2.90	m ²	98.600	
				RAZEM	98.600
43	KNR 2-10 d.5 0405-15	Wykonanie pali CFA o śr. 500 mm jedną kolumną rur w gruncie kat. III zgrojo- nych dwuteownikiem PE 180 L=8,20 m z betonem C 30/37	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.00*9	m	72.000	
				RAZEM	72.000
44	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III z wykonania pali (3.14*0.25*0.25*8.00)*9	m ³		
			m ³	14.130	
				RAZEM	14.130
45	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi po wykonaniu pali samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.44	m ³		
			m ³	14.130	
				RAZEM	14.130
46	KNR 2-02 d.5 1101-01	Chudy beton C12/15 pod stopy żelbetowe 6.20*6.20*0.10	m ³		
			m ³	3.844	
				RAZEM	3.844
47	KNR-W 2-02 d.5 0233-07	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2.5 m ³ w de- skowaniu systemowym - transport betonu C 30/37 pompą (6.00*6.00*0.80)+(2.25*2.25*2.00)	m ³		
			m ³	38.925	
				RAZEM	38.925
48	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp 1.688	t		
			t	1.688	
				RAZEM	1.688
49	KNR 2-02 d.5 0603-09 + 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit stóp fudamentowych 6.00*6.00+6.00*0.80*4+2.25*2.00*4+2.25*2.25	m ²		
			m ²	78.263	
				RAZEM	78.263
50	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.46+poz.47	m ³		
			m ³	42.769	
				RAZEM	42.769
51	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.50	m ³		
			m ³	42.769	
				RAZEM	42.769
52	KNR-W 2-01 d.5 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.41-poz.50	m ³		
			m ³	166.756	
				RAZEM	166.756
53	KNR-W 2-01 d.5 0228-02	Zagęszczanie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi poz.52	m ³		
			m ³	166.756	
				RAZEM	166.756
54	Informacja d.5 rynkowa	Montaż masztu łączności radiowej ze składnikami: -wieża dwusegmentowa ES-36(34 mnpt) z dwoma członami 18+18 m i średni- cami wierchołkowymi 578/1118 mm -szynodrabina z wózkiem asekuracyjnym -fundament w oddzielnym opracowaniu -konstrukcja stalowa(pomosty,uchwyty podantenowe x4 ,iglica odgromowa -oznakowanie dzienne i nocne -montaż i transport specjalistyczne - 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45262210-6	Fundament i ogrodzenie agregatu prądotwórczego			
55	KNR 2-01 d.6 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy gruntu roślinnego grubości 50 cm za pomocą spycharek 4.50*2.00	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 2-01 d.6 0229-02 H-średnie wg.dok.geo- log.	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w na odległość 10 m poz.55*0.30	m ³		
			m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
57	KNR 2-01 d.6 0229-11	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m Krotność = 15 poz.56	m ³		
			m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
58	KNR-W 2-01 d.6 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu j/w o wys. do 3.0 m .- zmagazynowanie ziemi roślinnej poz.56	m ³		
			m ³	2.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.700
59	KNR 2-01 d.6 0217-06	Wykopy fundament wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 4.80*2.50*(1.10-0.30)	m ³ m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
60	KNR 2-02 d.6 1101-01	Chudy beton C12/15 pod fundament 3.92*1.52 A (obliczenia pomocnicze) poz.60A*0.10	m ³ m ³	5.958 ===== 5.958 0.596	
				RAZEM	0.596
61	KNR-W 2-02 d.6 0232-01 K.1.2	Fundament pod agregat - transport betonu C30/37 pompą 3.82*1.42*1.15	m ³ m ³	6.238	
				RAZEM	6.238
62	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu 0.152	t t	0.152	
				RAZEM	0.152
63	KNR 2-02 d.6 0603-09 + 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit fundamentu poz.60A+2*(3.82+1.42)*1.15	m ² m ²	18.010	
				RAZEM	18.010
64	KNR 0-23 d.6 2612-01	Dylatacja obwodowa styropianem ekstrudowanym grub.5 cm 2*(3.82+1.42)*1.00	m ² m ²	10.480	
				RAZEM	10.480
65	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.60+poz.61+poz.64*0.05	m ³ m ³	7.358	
				RAZEM	7.358
66	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.65	m ³ m ³	7.358	
				RAZEM	7.358
67	KNR-W 2-01 d.6 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.59-poz.65	m ³ m ³	2.242	
				RAZEM	2.242
68	KNR-W 2-01 d.6 0228-02	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi poz.67	m ³ m ³	2.242	
				RAZEM	2.242
69	KNR 2-31 d.6 0702-01 analogia	Osadzenie w betonie C20/25 słupków ogrodzeniowych w wykonanych odwiertach z regulacją położenia w wykopie pod fundament bez cen słupków 6+2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
70	KNR 2-31 d.6 0407-02+in-form.producenta analogia	Montaż prefabrykowanych podmurówek żelbetowych łączników posadowionych na fundamentach betonowych 2*(4.00+1.50)	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
71	KNR-W 2-02 d.6 1802-02+in-form.producenta analogia	Ogrodzenie z paneli metalowych wys.2,20 cm o rozstawie 2,50 m kompletne (słupki, panele, akcesoria) z furtką tej samej konstrukcji z zamkiem poz.70	m m	11.000	
				RAZEM	11.000