

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Pruszczu Gdańskim

ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 34, Pruszcz Gdański

INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański

ADRES INWESTORA : 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 20

BRANŻA : zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : 16.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu ST 00.01, ST 01.15, ST 01.16					
1		Czynności w zakresie oczyszczenia terenu			
d.1	1 KNR-W 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm) wraz z usunięciem karpiny oraz wywozem i utylizacją drewna, karpin i pozostałości oraz zasypaniem dołu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	2 KNR-W 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) wraz z usunięciem karpiny oraz wywozem i utylizacją drewna, karpin i pozostałości oraz zasypaniem dołu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	3 KNR-W 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z usunięciem korzeni oraz wywozem i utylizacją drewna, karpin i pozostałości oraz zasypaniem dołów 3*3+1.5*(8+10+4+4)	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
d.1	4 KNR-W 2-25 0319-02 analogia	Ogrodzenie istniejące - demontaż wraz rozebraniem i wykopaniem żelbetowej podmurówki oraz wywozem i utylizacją urobku i elementów 1.8*146	m ² m ²	262.800	
				RAZEM	262.800
d.1	5 KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - niwelacja skarpy o średniej wys. 0,5 m i terenu przy budynku. 712	m ² m ²	712.000	
				RAZEM	712.000
d.1	6 KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - niwelacja terenu przy budynku - warstwa 10-20cm. 447-19	m ² m ²	428.000	
				RAZEM	428.000
d.1	7 KNR-W 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztem utylizacji urobku 356+428*0.20*0.5	m ³ m ³	398.800	
				RAZEM	398.800
d.1	8 KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - za dalsze 18 km wraz z kosztem utylizacji urobku Krotność = 32 356+428*0.20*0.5	m ³ m ³	398.800	
				RAZEM	398.800
2		Czynności w zakresie wykonania nawierzchni utwardzonych, terenów zielonych			
d.2	9 KNR 2-31 0101-07 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. III-IV głębokości 55 cm z wywozem i utylizacją urobku 205	m ² m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
d.2	10 KNR 2-31 0101-07 0101-08 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm z wywozem i utylizacją urobku 80+9+0.70*34	m ² m ²	112.800	
				RAZEM	112.800
d.2	11 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 205+80+9+0.70*34	m ² m ²	317.800	
				RAZEM	317.800
d.2	12 KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z mieszanki niezwiązanej, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- CBR>20% wodoprzepuszczalności k>8m/d 205+80+9+0.70*34	m ² m ²	317.800	
				RAZEM	317.800
d.2	13 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 205	m ² m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
d.2	14 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 80+9	m ² m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
d.2	15 KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej szarej 8/11 o gr. 11cm (wierzchnia płaszczyzna kostki cięta) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm ze szczelinami wypełnionymi fugą mineralną do nawierzchni z kostki kamiennej, rozprzodowaną w stanie płynnym, szybko wiążącą, w kolorze betonu 205	m ² m ²	205.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej szarej 4/6 o gr. 6cm (wierzchnia płaszczyzna kostki cięta) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm ze szczelinami wypełnionymi fugą mineralną do nawierzchni z kostki kamiennej, rozprowadzaną w stanie płynnym, szybkowiążącą, w kolorze betonu 80+9	m ² m ²	RAZEM 89.000	205.000 89.000
17	KNR 09-11 d.2 0202-02 analogia	Zakup, dostawa i ułożenie agrowłókniny przeciw chwastom 90g/m2 0.70*34 <opaska>	m ² m ²	RAZEM 23.800	23.800
18	KNR 2-31 d.2 0202-05 0202-06	Opaska wokół budynku z otoczków szarych marmurowych 4/6cm, grubość warstwy 12 cm 0.50*34	m ² m ²	RAZEM 17.000	17.000
19	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 0.09*(72+19)	m ³ m ³	RAZEM 8.190	8.190
20	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki kamienne granitowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm, wystający 12 cm 72	m m	72.000	72.000
21	KNR 2-31 d.2 0403-04	Oporniki kamienne granitowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm 19	m m	19.000	19.000
22	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem 0.06*(34+52+9)	m ³ m ³	RAZEM 5.700	5.700
23	KNR 2-31 d.2 0407-03 analogia	Obrzeża kamienne granitowe o wymiarach 30x8 cm 34+52+9	m m	95.000	95.000
24	KNR 2-21 d.2 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - warstwa gr. 10 cm z zakupem i dowozem humusu 712+428-(205+80+9+0.70*34)	m ³ m ³	822.200	822.200
25	KNR 2-21 d.2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 822.20	m ² m ²	822.200	822.200
26	KNR 2-31 d.2 0706-01	Oznakowanie poziome miejsca postojowego NPS - malowanie nawierzchni farbą chlorokauczukową niebieską z liniami i symbolem wózka w kolorze białym 5*3.6	m ² m ²	18.000	18.000
27	KNR 02-31 d.2 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, długość 4,5m - dostawa i montaż 2	szt. szt.	2.000	2.000
28	KNNR 6 d.2 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - oznakowanie miejsca postojowego NPS i wjazdu na teren przy budynku - znaki "małe", folia odbłaskowa typ 2 - dostawa i montaż 1 <znaki zakazu B> 2 <znaki informacyjne D> 2 <tabliczki do znaków T>	szt. szt. szt.	1.000 2.000 2.000	5.000
3	Czynności w zakresie wykonania ogrodzenia				
29	KNR-W 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III, z wywozem i utylizacją urobku 0.2*0.8*152+8*1.1*1.2*1.2	m ³ m ³	36.992	36.992
30	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne ((5*2*152*1.15)*0.888+(608*2.3)*0.222)/1000	t t	1.863	1.863
31	KNR-W 2-02 d.3 1801-02	Cokoły żelbetowe, wystające nad powierzchnię terenu: 0.2x0.3 m oraz poniżej terenu: 0.2x0.8 m, beton towarowy C20/25 W8 (wodoszczelny), zaniżenie do powierzchni terenu w miejscu bram i furtek 152	m m	152.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	152.000
32	KNR K-04 d.3 0108-02	Wykonanie impregnacji hydrofobizującej części nadziemnej żelbetowego cokołu ogrodzenia z przygotowaniem i zagruntowaniem podłoża (0.5+0.2+0.5)*138.8+0.20*(5.5*2+1.1*2)	m ² m ²	169.200	
				RAZEM	169.200
33	KNR-W 2-02 d.3 1807-02	Słupy o wysokości 1,7 m nad teren przybramowe i przyfurtkowe, stalowe 160x160x4mm, stal gatunku S235JR, ocynkowane i malowane proszkowe na RAL uzgodniony z Zamawiającym z fundamentami żelbetowymi 50x50x40 cm na głębokości 1,10m, beton towarowy C20/25 W8 (wodoszczelny) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0.5*0.5+0.5*0.4)*8	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
35	KNR-W 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.34	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
36	KNR-W 2-02 d.3 1805-11 analogia	Ogrodzenie przesłowe stalowe ze słupkami wg wzoru. Długość przesła pojedynczego max. 178cm, słupki 60x60x4mm, stal gatunku S235JR, ocynkowane i malowane proszkowe na RAL uzgodniony z Zamawiającym 152-5.5*2-1.1*2	m m	138.800	
				RAZEM	138.800
37	KNR-W 2-02 d.3 1206-05 analogia	Brama stalowa przesuwna o szerokości 5,5m w świetle przejazdu i wysokości ok. 1,7m z napędem elektrycznym, stal gatunku S235JR, ocynkowane i malowane proszkowe na RAL uzgodniony z Zamawiającym 5.5*1.7*2	m ² m ²	18.700	
				RAZEM	18.700
38	KNR 2-23 d.3 0402-03 analogia	Furtka stalowa o szerokości 1,0m w świetle przejścia i wysokości ok. 1,7m z zamkiem. Panel furtki w stylu wg wzoru przesła ogrodzenia, stal gatunku S235JR, ocynkowane i malowane proszkowe na RAL uzgodniony z Zamawiającym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000