
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa utwardzeń
ADRES INWESTYCJI: Miasto Gołdap, ul. Warszawska1, 19-500 Gołdap
NAZWA INWESTORA: WM Warszawska 1
ADRES INWESTORA: ul.Warszawska 1, 19-500 Gołdap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marek Ołów

mgr inż. Marek Ołów
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr WAM/0179/PW/2015

DATA OPRACOWANIA:

01.03.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1	Demontaż i montaż ławek, materiał Inwestora	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	d.1 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		66,72 + 1,8 * 2,15 + 1 * 2,15	m2	72,740	
				RAZEM	72,740
5	d.1 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		10,5 * 1,56	m2	16,380	
				RAZEM	16,380
6	d.1 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		Teren przed głównym wejściem, oraz dojście do trzepaków 10,5 * 2 + 1,56 + 1,8 + 2,15 + 12,73 + 0,73 + 0,62 + 11,3	m	51,890	
				RAZEM	51,890
7	d.1 KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		36,00	m	36,000	
				RAZEM	36,000
8	d.1 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbiórka cokołu ogrodzenia	m3		
		36,00 * 0,20 * 0,50	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
9	d.1 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km+ utylizacja	m3		
		poz.3 * 1,0 * 0,20 * 0,20 * 2 + poz.4 * 0,05 + poz.5 * 0,07 + poz.6 * 0,08 * 0,30 + poz.8	m3	9,949	
				RAZEM	9,949
10	d.1 KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km	t		
		(36 / 2 * 50) / 1000	t	0,900	
				RAZEM	0,900
11	d.1 KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km- wywiezienie korzenia	mp		
		0,50 * 1,00 * 0,50	mp	0,250	
				RAZEM	0,250
12	d.1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		103,00	m2	103,000	
				RAZEM	103,000
13	d.1 KNR 2-01 0212-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km- odwiezienie nadmiaru ziemi	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Zebrana ziemia urodzajna poz.12 * 0,10	m3	10,300	
				RAZEM	10,300
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów			
14 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m3		
		Koryto pod kostkę gr. 8 cm 179,36 * 0,43 - 72,74 * 0,05	m3	73,488	
		Koryto pod kostke gr. 6 cm 47,78 * 0,26 - 16,38 * 0,07	m3	11,276	
		Pod krawężnik z ławą 36,53 * 0,40 * 0,30	m3	4,384	
		Pod obrzeże 84,63 * 0,40 * 0,08	m3	2,708	
				RAZEM	91,856
15 d.2.1	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m3		
		10 * 1,00 * 0,30	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.2.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.15	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
3		PODBUDOWY			
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		179,36 + 47,78	m2	227,140	
				RAZEM	227,140
18 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu- mieszanka piaskowo- żwirowa	m2		
		179,36	m2	179,360	
				RAZEM	179,360
19 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- podbudowa z mieszanki 0-31,5 mm 30% ziaren łamanych	m2		
		poz.18	m2	179,360	
				RAZEM	179,360
20 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		47,78	m2	47,780	
				RAZEM	47,780
21 d.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5	m2		
		47,78	m2	47,780	
				RAZEM	47,780
22 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.20	m2	47,780	
				RAZEM	47,780
4		ROBOTY BRUKARSKIE			
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		36,53 * (0,30 * 0,10 + 0,25 * 0,15)	m3	2,466	
				RAZEM	2,466
24 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36,53	m	36,530	
				RAZEM	36,530
25 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		84,63	m	84,630	
				RAZEM	84,630
26 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		47,78	m2	47,780	
				RAZEM	47,780
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		179,36	m2	179,360	
				RAZEM	179,360
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE I ODTWORZENIOWE			
28 d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		Ziemia z odkładu 103,75 * 0,05	m3	5,188	
				RAZEM	5,188
29 d.5	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
		103,75	m2	103,750	
				RAZEM	103,750

mgr inż. Marek Olsz
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 nr WAM/0179/PW