

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
71222200-2	Usługi kartograficzne w zakresie obszarów wiejskich
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA ZAMÓWIENIA: Budowa miejsc postojowych w ramach zadania „Projekt parkingu leśnego Kamionna w leśnictwie Jaworz oddz. 17x”

LOKALIZACJA ROBÓT: Województwo: małopolskie
Powiat: limanowski
Gmina: Limanowa [120707_2]
Obręb: Makowica [0008]

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Limanowa

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Kopernika 3
34-600 Limanowa

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: 03.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.10.2024

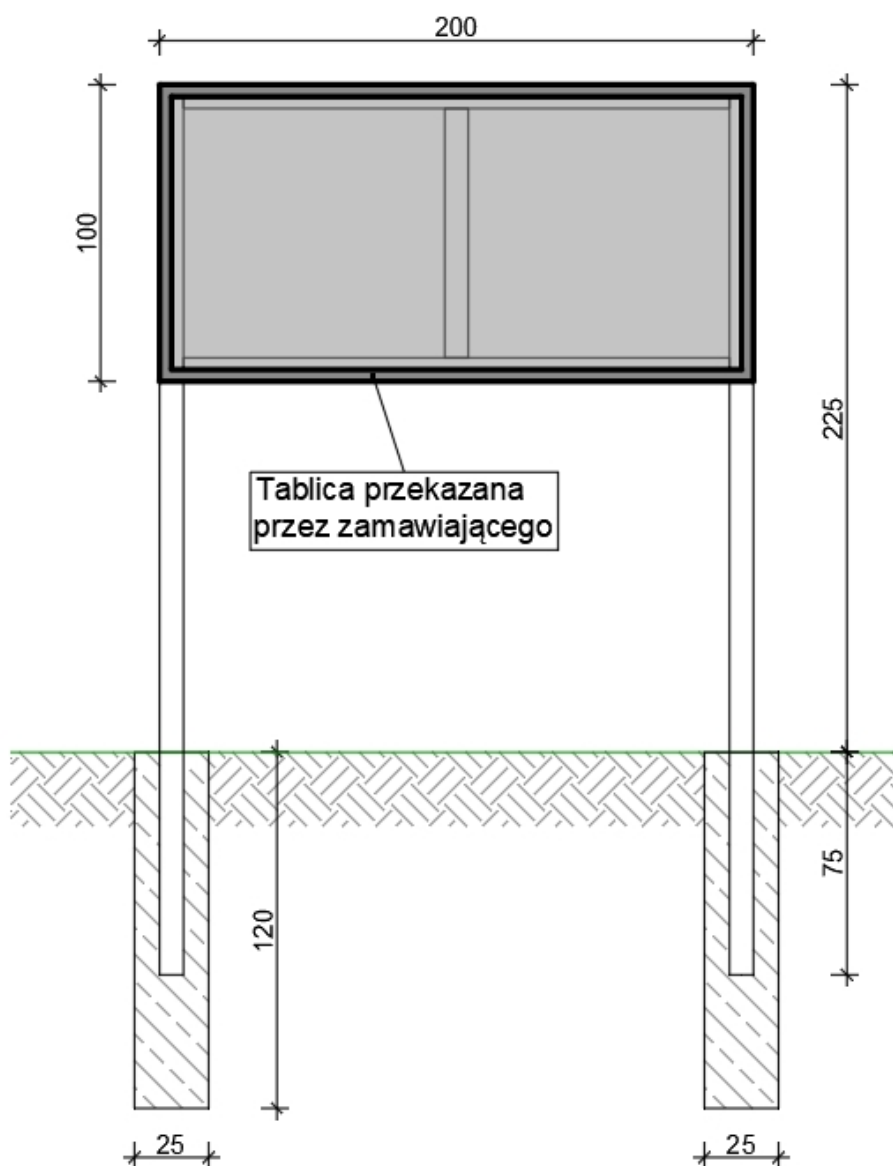
Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka robót

Przedmiotem zamierzenia budowlanego w ramach inwestycji pn. Budowa miejsc postojowych w ramach zadania „Projekt parkingu leśnego Kamionna w leśnictwie Jaworz oddz. 17x” jest wykonanie miejsc postojowych w leśnictwie Jaworz na działce ewidencyjnej numer 51.

Inwestycja polegać będzie m.in. na:

- wycince drzew i krzewów
- przeprofilowaniu terenu wyznaczonego pod inwestycje
- wykonaniu miejsc postojowych ograniczonych krawężnikiem betonowym
- wykonaniu korytka mudlowego
- wykonaniu miejsc postojowych
- montażu oznakowania pionowego
- zakup, dostawa, montaż konstrukcji z metalu wraz z montażem tablicy przekazanej przez zamawiającego (rysunek poniżej, wymiary w cm)



Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY POPRZEDZAJĄCE	1	8
1.1	Wycinka i zabezpieczenie zieleni	1	4
1.2	Roboty rozbiórkowe	5	6
1.2.1	Rozbiórka - jezdnia	5	6
1.3	Roboty pomiarowe	7	8
2	KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI	9	18
2.1	Roboty ziemne	9	12
2.2	Elementy ulic - krawężniki	13	14
2.3	Nawierzchnie z kruszywa	15	18
3	ODWODNIENIE	19	20
3.1	Odwodnienie powierzchniowe	19	20
3.1.1	Korytko przejazdowe	19	20
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE	21	26
4.1	Wbudowanie znaków pinowych	21	21
4.2	Tablica informacyjna	22	26

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			ROBOTY POPRZEDZAJĄCE			
1.1		45112710-5	Wycinka i zabezpieczenie zieleni			
1 d.1.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) - obwód pierśnicowy do 47cm 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
2 d.1.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) - obwód pierśnicowy 48-79cm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.1.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km poz.1 * 0,05 poz.2 * 0,07	mp mp mp	 0,250 0,420	
					RAZEM	0,670
4 d.1.1	D-01.02.01	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 1 / 10000 * 141	ha ha	 0,014	
					RAZEM	0,014
1.2			Roboty rozbiórkowe			
1.2.1		45111200-0	Rozbiórka - jezdnia			
5 d.1.2.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 32	m m	 32,000	
					RAZEM	32,000
6 d.1.2.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03 0804-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm UWAGA: pozyskane kruszywo należy wykorzystać konstrukcji miejsc postojowych 40	m2 m2	 40,000	
					RAZEM	40,000
1.3		71222200-2	Roboty pomiarowe			
7 d.1.3	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1 / 1000 * (32)	km km	 0,032	
					RAZEM	0,032
8 d.1.3	D-01.01.01	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna budowy wraz z wykonaniem inventaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
2.1		45111200-0	Roboty ziemne			
9 d.2.1	D-02.00.01 D -02.01.01	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykonywane na miejscu 12	m3 m3	 12,000	
					RAZEM	12,000
10 d.2.1	D-02.00.01 D -02.03.01	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI 12	m3 m3	 12,000	
					RAZEM	12,000
11 d.2.1	D-02.00.01	KNR 2-01 0207-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 168	m3 m3	 168,000	
					RAZEM	168,000
12 d.2.1	D-02.00.01	KNR 2-01 0233-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV - rozplantowanie wywiezionego gruntu (przyjęto warstwę 50cm) poz.11 / 0,5	m2 m2	 336,000	
					RAZEM	336,000
2.2		45233222-1	Elementy ulic - krawężniki			
13 d.2.2	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.14 * 0,063	m3	3,213	
					RAZEM	3,213
14 d.2.2	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			51	m	51,000	
					RAZEM	51,000
2.3		45233120-6	Nawierzchnie z kruszywa			
15 d.2.3	D-04.01.01	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			poz.17	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
16 d.2.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej	m2		
			- kruszywo C90/3 o frakcji 0/63mm			
			- stabilizowana mechanicznie			
			- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
			135	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
17 d.2.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia	m2		
			- roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m			
			- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
			- kruszywo C90/3 0/31,5mm			
			- na miejscach postojowych			
			135	m2	135,000	
					RAZEM	135,000
18 d.2.3	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia	m2		
			- roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5m			
			- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
			- kruszywo C90/3 0/31,5mm			
			- uzupełnienie ubytków w obrębie inwestycji			
			170	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
3			ODWODNIENIE			
3.1			Odwodnienie powierzchniowe			
3.1.1		45232451-8	Korytko przejazdowe			
19 d.3.1.1	D-08.05.01	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ścieki C12/15	m3		
			0,05 * poz.20	m3	1,600	
					RAZEM	1,600
20 d.3.1.1	D-08.05.01	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			- korytko muldowe 50x50x15cm			
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
4			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
4.1		45233150-5	Wbudowanie znaków pinowych			
21 d.4.1	D-07.02.01	analiza indywidualna	Zakup i montaż znaków informującego o miejscu dla samochodu osoby niepełnosprawnej	kpl.		
			- słupek			
			- znak parking			
			- tabliczka z wózkiem			
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2		45223100-7	Tablica informacyjna			
22 d.4.2	D-02.01.01	KNR 2-01 0312-12	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu V-VI)	dół.		
			2	dół.	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.4.2	D-02.00.01	KNR 2-01 0233-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.4.2	D-10.01.01A	KNR 10 0201-01	Budowle betonowe i żelbetowe o objętości do 1.0 m3 - elementy betonowe	m3 mies z.		
			- beton C16/20			

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,14 * 0,125 * 0,125 * 1,20 * 2	m3 mies z.	0,118	
					RAZEM	0,118
25 d.4.2	D- M.00.00.00	analiza indywidualna	Zakup, dostarczenie słupków metalowych wraz ze złożeniem konstrukcji (np. połączenie poprzez spawanie) zgodnie z rysunkiem załączonym do ogólnej charakterystyki robót. - profil metalowy 80x80mm - montaż daszków/kapturków na słupy pionowe (2 szt) - montaż tablicy przekazanej przez zamawiającego 3 + 3 + 2 + 2 + 1	m m	 11,000	
					RAZEM	11,000
26 d.4.2	D- M.00.00.00	analiza indywidualna	Malowanie proszkowe (dwukrotne) profili metalowych - profile 80x80mm o długości 3m, 3m, 2m, 2m, 1m - kolor czarny mat poz.25 * 0,08 * 4	m2 m2	 3,520	
					RAZEM	3,520