

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlano-Montażowa

Inwestycja Budowa torów pumptrack wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania pn.: "Budowa pumptracka wraz z obiektami małej architektury oraz infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Przemęt"

Adres: Przemęt, woj. wielkopolskie, teren przy ul. Jeziornej 13 10 jedn. ew. 302901_2, obręb 0018 Przemęt, dz. nr 645/3

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Przemęt
ul. Jagiellońska 8, 64-234 Przemęt

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 14.11.2024 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KNR 2-23 0310-07	Demontaż bramki stalowo-drewnianej do piłki nożnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie 53,90	m m	53,900	53,900
2	45112720-8 CPV	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Easy Pump			
2.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,169	ha ha	0,169	0,169
2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 830	m2 m2	830,000	830,000
2.3	KNR 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 830*0,15	m3 m3	124,500	124,500
2.4	KNR 228-07-05-04-00	Nawierzchnia żwirowa wykonywana mechanicznie z tłuczni kamienno- (5+5+6,8+6,8)*1,5	m3 m3	35,400	35,400
2.5	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku (5+5+6,8+6,8)*1,5	m3 m3	35,400	35,400
2.6	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z geowłókniny nawierzchnia żwirowa (2,6*2+4,9*2+5)*2+(1,9*1,5*3+1,5*1,5*3+6,8)*2	m2 m2	84,200	84,200
2.7	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy 591	m3 m3	591,000	591,000
2.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm 44	m3 m3	44,000	44,000
2.9	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagęszczaniem warstwami 28	szt. szt.	28,000	28,000
2.10	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbn skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.11	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy z kruszywa mineralnego gr 10 cm - powierzchnia mierzona w rzucie 306*1,2	m2 m2	367,200	367,200
2.12	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na średniej prędkości przejazdu, 3. Próbn skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.13	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.14	Kalkul. indywidualna	Ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie 306	m2 m2	306,000	306,000
2.15	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 459*0,1*2	m3 m3	91,800	91,800
2.16	CEN 221-04-08-05-00	Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia 459*2	m2 m2	918,000	918,000
2.17	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 300*0,1	m3 m3	30,000	30,000
2.18	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 300	m2 m2	300,000	300,000
3	45112720-8 CPV	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - Mini Pump			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,03	ha ha	0,030	0,030
3.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 163	m2 m2	163,000	163,000
3.3	KNR 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 163*0,15	m3 m3	24,450	24,450
3.4	KNR 228-07-05-04-00	Nawierzchnia żwirowa wykonywana mechanicznie z tłucznia kamiennego (2,4+2,4)*1,5	m3 m3	7,200	7,200
3.5	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku (2,4+2,4)*1,5	m3 m3	7,200	7,200
3.6	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z geowłókniny nawierzchnia żwirowa (2,6*4+3)*2	m2 m2	26,800	26,800
3.7	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy 54	m3 m3	54,000	54,000
3.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm 9,2	m3 m3	9,200	9,200
3.9	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagęszczaniem warstwami 8	szt. szt.	8,000	8,000
3.10	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i łądowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbn skoki i łądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.11	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy z kruszywa mineralnego gr 10 cm - powierzchnia mierzona w rzucie 64*1,2	m2 m2	76,800	76,800
3.12	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i łądowań, 2. Testowanie przeszkód na średniej prędkości przejazdu, 3. Próbn skoki i łądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.13	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.14	Kalkul. indywidualna	Ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie 64	m2 m2	64,000	64,000
3.15	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 99*0,1*2	m3 m3	19,800	19,800
3.16	CEN 221-04-08-05-00	Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia 99*2	m2 m2	198,000	198,000
4	45112710-5 CPV	Nawierzchnie			
4.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,0185	ha ha	0,019	0,019
4.2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 61,90	m2 m2	61,900	61,900
4.3	KNR 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 61,9*0,2	m3 m3	12,380	12,380
4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 61,90	m2 m2	61,900	61,900
4.5	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3		1,621

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,042*38,60	m3	1,621	
4.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 38,60	m m	 38,600	38,600
4.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm 61,90	m2 m2	 61,900	61,900
4.8	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 61,9	m2 m2	 61,900	61,900
5	45112710-5 CPV	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Zieleń			
5.1	KNP 01-12 1201-0101	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i reszek budowlanych 1086	m2 m2	 1 086,000	1 086,000
5.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1086	m2 m2	 1 086,000	1 086,000
6	45112710-5 CPV	Mała architektura			
6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek bez oparcia 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na odpady zmieszane 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stacji naprawy rowerów 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż altany 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7	45112720-8 CPV	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - ogrodzenie terenu			
7.1	KNR 2-02 1802-0100 - analogia	Ogrodzenie modułowe systemowe VEGA 2D wysokości 1630mm - zgodnie z dokumentacją projektową 181	m m	 181,000	181,000
7.2	Kalkulacja indywidualna	Furtka szerokości 1,5 m wraz z montażem 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
8	45311000-0 CPV	Prace ziemne kablowe			
8.1	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 200	m m	 200,000	200,000
8.2	zakup kabla	Dostawa materiałów - kabel elektroenergetyczny nn 200	m m	 200,000	200,000
8.3	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 200	m m	 200,000	200,000
8.4	KNNR 005 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: ponad 0,4 do 0,6 m 200	m m	 200,000	200,000
8.5	KNNR 001 0408-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, w gruncie: sypkim kat. I-II 200*0.4	m3 m3	 80,000	80,000
8.6	KNR 2-01 0704-1101	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III -pogłębianie trasy kablowej 200	m m	 200,000	200,000
8.7	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą 200	m m	 200,000	200,000
8.8	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (200)*0.4	m3 m3	 80,000	80,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.9	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 25x4 200	m m	200,000	200,000
8.10	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 3*9	m m	27,000	27,000
8.11	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 18	szt. szt.	18,000	18,000
8.12	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 20	m m	20,000	20,000
8.13	KNR 401 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: IV 10	m3 m3	10,000	10,000
9	45311000-0 CPV	Budowa oświetlenia			
9.1	KNR 2-01 0707-12	Wykopy ręczne o głębokości do 3 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych - wykopanie istniejących słupów 6	m3 m3	6,000	6,000
9.2	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg 6	szt. szt.	6,000	6,000
9.3	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 6	szt. szt.	6,000	6,000
9.4	KNR 5-10 1007-10	Mocowanie śrubami projektorów o ciężarze do 29.0 kg na ścianach i konstrukcjach 15	szt. szt.	15,000	15,000
9.5	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 16 m 6	kpl.p rzew . kpl.p rzew .	6,000	6,000
9.6	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 54	podł ącz. podł ącz.	54,000	54,000
10	45311000-0 CPV	Szafka oświetlenia SO			
10.1	KNR 4-03 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 25 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 8	podł ącz. podł ącz.	8,000	8,000
10.2		Prace montażowe w istn. szafce ośw. SO 1	m m	1,000	1,000
11	45311000-0 CPV	Oświetlenie - pozostałe			
11.1		Pomiary 1	m3 m3	1,000	1,000
11.2		Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
11.3		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	1,000	1,000