

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa budynku oświatowego w miejscowości Jeziorki wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną" - 3 ETAP PRAC
ADRES INWESTYCJI : ul. Pocztowa, Leśna, miejscowość Jeziorki, Gmina Stęszew, dz. nr ewid. 68/4, 64/1
INWESTOR : Gmina Stęszew
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 11 62 - 060 Stęszew
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
	analogia	poz.2/10000	ha	0,135	
				RAZEM	0,135
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spy-	m ²		
d.1	0119-01	charek			
		752,40+353,50+63+181,50	m ²	1350,400	
				RAZEM	1350,400
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za	m ²		
d.1	0119-02	każde dalsze 5 cm grubości			
		poz.2	m ²	1350,400	
				RAZEM	1350,400
4	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.	m ³		
d.1	0227-02	III - materiał ziemia z wykopów pod fundamenty			
		120	m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
2		PLAC WEWNĘTRZNY			
2.1		Droga wew. z kostki betonowej			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z trans-	m ³		
d.2.1	0239-05	portem urobku samochodami samowył. na odl. 5 km lub na odkład; grunt kat. IV			
	0214-04	752,40*0,62	m ³	466,488	
				RAZEM	466,488
6	KNR 2-01 z.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdża-	m ³		
d.2.1	o.2.8.3.	niu z wykopu - grunt III-IV kat.			
		poz.5	m ³	466,488	
				RAZEM	466,488
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2.1	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm			
	analogia	752,40	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2.1	0104-08	całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.			
		Krotność = 5			
		poz.7	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0114-05	15 cm			
		poz.7	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2.1	0114-06	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 5			
		poz.9	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.2.1	0114-07	cm			
		poz.9	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2.1	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 7			
		poz.9	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość	m ²		
d.2.1	0105-07	warstwy po zagęszczeniu			
		poz.9	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dal-	m ²		
d.2.1	0105-08	szy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
		Krotność = 1			
		poz.9	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.2.1	0511-03	wo-piaskowej			
		poz.9	m ²	752,400	
				RAZEM	752,400
2.2		Krawężniki			
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.2.2	0402-04	(365,44)*0,05	m ³	18,272	
				RAZEM	18,272

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 365,44	m m	 365,440	 365,440
18 d.2.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15 0,03*(120+253,89)	m ³ m ³	 11,217	 11,217
19 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 120+253,89	m m	 373,890	 373,890
3		CHODNIKI			
20 d.3	KNR-W 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 353,50*0,25	m ³ m ³	 88,375	 88,375
21 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 353,50	m ² m ²	 353,500	 353,500
22 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 353,500	 353,500
23 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.22	m ² m ²	 353,500	 353,500
24 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 1 poz.22	m ² m ²	 353,500	 353,500
25 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m ² m ²	 353,500	 353,500
4		OPASKA Z KRUSZYWA			
26 d.4	KNR-W 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 63*0,25	m ³ m ³	 15,750	 15,750
27 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 63	m ² m ²	 63,000	 63,000
28 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.27	m ² m ²	 63,000	 63,000
29 d.4	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.27	m ² m ²	 63,000	 63,000
30 d.4	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.27	m ² m ²	 63,000	 63,000
5		PLAC ZABAW			
31 d.5	4-01 kalk. własna	Nawierzchnia gumowa elastyczna gr. min. 23mm, pozwalająca na swobodny przerost trawy. Przy wysokości upadkowej do 1.7 m nawierzchnię układa się na min. 15 cm warstwie ziemi porośniętej trawą. 181,50	m ² m ²	 181,500	 181,500