

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY ULICY OBWODOWEJ W BISZTYNKU**
Nazwa i adres zamawiającego: **SIM KZN-WARMIA I MAZURY SP Z.O.O. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-01-10**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
	Kosztorys	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY ULICY OBWODOWEJ W BISZTYNKU			
1	Rozdział	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
	Element	Element			
1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,70	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
2	Rozdział	ZDJĘCIE HUMUSU			
	Element	Element			
2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -przyjęto średniej gr. 40cm	m2	5 140,00	
3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	5 140,00	5,000
4	KNR 201/239/1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3	2 056,00	
5	KNR 201/214/3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m3	1 278,97	18,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
3	Rozdział	ROBOTY ZIEMNE			
	Element	Element			
6	KNR 201/202/4	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1 368,00	
7	KNR 201/214/3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II WYWÓZ ZIEMI NA ODL. DO 10 KM	m3	1 368,00	18,000
8	KNR 201/202/4	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	884,00	
9	KNR 201/214/3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II WYWÓZ ZIEMI NA ODL. DO 10 KM	m3	884,00	18,000
10	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 107,28	
11	KNR 231/103/1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	65,60	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
4	Rozdział	WARSTWA MROZOCHRONNA			
	Element	Element			
12	KNR 231/104/7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	642,80	
13	KNR 231/104/8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	642,80	45,000
14	KNR 231/104/7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	464,48	
15	KNR 231/104/8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	464,48	15,000
16	KNR 231/104/7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy drenażowej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	976,20	
17	KNR 231/104/8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy drenażowej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m2	976,20	30,000
18	KNR AT 4/101/1	Warstwa odcinająca z geowłókniny	m2	1 247,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
5	Rozdział	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			
	Element	Element			
19	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	642,80	
20	KNR 231/114/8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	642,80	7,000
21	KNR 231/114/3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	464,48	
22	KNR 231/114/4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	464,48	7,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
6	Rozdział	KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
	Element	Element			
23	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	69,90	
24	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	69,70	
25	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	8,37	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
7	Rozdział	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
	Element	Element			
26	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	778,60	
27	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	37,60	
28	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,88	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
8	Rozdział	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
	Element	Element			
29	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	642,80	
30	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2	464,48	
31	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2	65,60	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
9	Rozdział	ZIELEŃ			
	Element	Element			
32	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim gr.20 cm	m3	457,10	
33	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim gr. 20 cm	m3	195,24	
34	KNR 221/218/7	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu ponad 1:2	m3	107,93	
35	KNR 221/218/5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m3	16,76	
36	KNR 911/401/2	Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym. Geomata przestrzenna przeciwoerozyjna. Struktura maty dostosowana do wypełnienia humusem	m2	24,00	
37	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	2 285,50	
38	KNR 221/402/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem i zabezpieczeniem agrowłókniną	m2	539,64	
39	KNR 221/702/6	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	2 285,50	
40	KNR 221/702/2	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m2	539,64	