
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja i docieplenie fundamentów, ułożenie drenażu
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Jagiełły 1
INWESTOR : MZZL Sosnowiec
ADRES INWESTORA : 41-200 Sosnowiec, ul. Partyzantów 10a

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-25 0307-02	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych - budowa 29.5+7.2+12+12	m ² m ²	 60.700	
				RAZEM	60.700
2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości do 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska 6.2*1.5+8.2*2+6.2*2	m ² m ²	 38.100	
				RAZEM	38.100
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 6.2+28.5*2	m m	 63.200	
				RAZEM	63.200
4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III (28.5+6.2+11)*2*2*1	m ³ m ³	 182.800	
				RAZEM	182.800
5	KNR-W 4-01 0108-03	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych 91.4*2	m ² m ²	 182.800	
				RAZEM	182.800
6	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie 91.4*2	m ² m ²	 182.800	
				RAZEM	182.800
7	ZKNR C-2 0301-10	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 3,0 cm na powierzchni do 1 m ² - przyjęto 10% powierzchni poz.6*0.1	m ² m ²	 18.280	
				RAZEM	18.280
8	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; gruntowanie podłoża pionowego poz.6	m ² m ²	 182.800	
				RAZEM	182.800
9	ZKNR C-2 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie poz.6	m ² m ²	 182.800	
				RAZEM	182.800
10	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo poz.6	m ² m ²	 182.800	
				RAZEM	182.800
11	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 91.4*2.5	m ² m ²	 228.500	
				RAZEM	228.500
12	KNR 2-01 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-01 0611-03 analogia	Drenaż rurowy bez otuliny o średnicy 110 mm 91.4	m m	 91.400	
				RAZEM	91.400
14	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 91.4*0.5*0.5	m ³ m ³	 22.850	
				RAZEM	22.850
15	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - Altex 150 gr/m ² 91.4	m ² m ²	 91.400	
				RAZEM	91.400
16	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.4-poz.14	m ³ m ³	 159.950	
				RAZEM	159.950
17	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.16	m ³ m ³	 159.950	
				RAZEM	159.950
18	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 91.4*1	m ² m ²	 91.400	
				RAZEM	91.400
19	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.3	m ² m ²	 63.200	
				RAZEM	63.200

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.19	m ² m ²	 63.200	
				RAZEM	63.200
21	KNR 6 0502- 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu poz.2	m ² m ²	 38.100	
				RAZEM	38.100
22	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.3	m m	 63.200	
				RAZEM	63.200
23	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 90% materiału z demontażu poz.22	m m	 63.200	
				RAZEM	63.200
24	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m do folii kubełkowej 91.4	m m	 91.400	
				RAZEM	91.400
25	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych - rozebranie poz.1	m ² m ²	 60.700	
				RAZEM	60.700
26	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km poz.3*0.08*0.3*0.1+1.5	m ³ m ³	 1.652	
				RAZEM	1.652
27	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.26	m ³ m ³	 1.652	
				RAZEM	1.652
28	kalk. własna	Oплата za utylizację gruzu na wysypisku poz.26	m ³ m ³	 1.652	
				RAZEM	1.652
29	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką poz.14	m ³ m ³	 22.850	
				RAZEM	22.850
30	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.14	m ³ m ³	 22.850	
				RAZEM	22.850
31	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.14	m ³ m ³	 22.850	
				RAZEM	22.850