

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

**NAZWA INWESTYCJI : Wymiana 2 wpustów na dziedzińcu przy studiu
nagrań w Szkole Filmowej**

ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Pawła 3, Katowice 40-008

INWESTOR : UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH

ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Mróz

DATA OPRACOWANIA : 06.05.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0301-02 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 3.5*3.5*0.785*0.35	m ³ m ³	3.366	
				RAZEM	3.366
2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.1	m ³ m ³	3.366	
				RAZEM	3.366
3	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1	m ³ m ³	3.366	
				RAZEM	3.366
4	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1	m ³ m ³	3.366	
				RAZEM	3.366
5	kalk. własna	Utylizacja ziemi poz.1	m ³ m ³	3.366	
				RAZEM	3.366
6	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej 1.2*1.2	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
7	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 3.5*3.14	m m	10.990	
				RAZEM	10.990
8	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 3.5*3.14*0.2*0.2	m ³ m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
9	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm poz.6	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
10	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 poz.6	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
11	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.44	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
12	KNR-W 4-01 0518-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 1.44	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
13	kalk. własna	Rozebranie izolacji termicznej z płyt z polistyrenu ekstrudowanego grubości 10cm. poz.6	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
14	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-15 0216-04 analogia	Montaż wpustu żeliwnego o wymiarach brutto 340x340mm (rozmiar kraty z ramą 300x300 +- 10%) z odpływem pionowym (typowe dla zastosowań dla kładek ruchu pieszego). Klasa obciążenia wpustu D400. Montaż do istniejącej rury DN110 zatopionej w płycie betonowej. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-02 0609-02 analogia	Uzupełnienie płyt z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 10cm. poz.6	m ² m ²	1.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.440
18	KNR-W 4-01 0514-05 analogia	Pokrycie dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na betonie na gorąco 1.44	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
19	kalk. własna	Montaż kołnierza uszczelniającego na rurę z opaską zaciskową ze stali nierdzewnej. poz.6	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
20	kalk. własna	Próba wodna izolacji stropu nad wentylatornią / podłoża parkingu. 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	kalk. własna	Próba szczelności podłączanych wpustów. 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.6+3.7*3.5*0.785	m ² m ²	11.606	
				RAZEM	11.606
23	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.6+3.7*3.5*0.785	m ² m ²	11.606	
				RAZEM	11.606
24	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.6+3.7*3.5*0.785	m ² m ²	11.606	
				RAZEM	11.606
25	KNR 2-31 0307-02 analogia	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na rąb na podsypce nowej cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (fugowaniem). poz.6+3.7*3.5*0.785	m ² m ²	11.606	
				RAZEM	11.606
26	KNR 9-21 0110-01 analogia	Mycie ręczne przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni gładkiej 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000