

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Nawierzchnia chodnika cz. I
ADRES INWESTYCJI : Poręba ul. Fabryczna
INWESTOR : Urząd Miasta Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik (inżynieryjna)
DATA OPRACOWANIA : 28.03.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.03.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Chodnik w Porębie w ul. Fabrycznej cz. I

Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe istniejącego chodnika częściowo asfaltowego a częściowo z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową
- wykonanie podbudowy z tłucznia o średnicy 4-31,5 mm gr. 15 cm,
- montaż obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Chodnik w ul. Fabrycznej cz. I					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej	km		
d.1	0120-04 analogia	0,0081	km	0,008	
				RAZEM	0,008
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0803-03 0803-04	52,0*2,0	m ²	104,000	
				RAZEM	104,000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km + utylizacja	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	52,0*2,0*0,05	m ³	5,200	
				RAZEM	5,200
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07	(52,0+29,0)*2,0	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0807-01 analogia	29,0*2,0	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 5 km + utylizacja	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	162,0*0,15+58,0*0,08	m ³	28,940	
				RAZEM	28,940
3		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) - przekopy kontrolne	dół.		
d.3	0312-11	5	dół.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.3	0102-05 analogia	(52,0+29,0)*2,0	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3	0212-06 0214-04	162,0*0,1	m ³	16,200	
				RAZEM	16,200
4		PODBUDOWA			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	162,0	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-07 0114-08	162,0	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
5		OBRZEŻA			
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-05	52,0+29,0	m	81,000	
				RAZEM	81,000
6		NAWIERZCHNIA			
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.6	0502-03	81,0*2,0	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000

