

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ALEI WZDŁUŻ PARKU NAD RZEKĄ CZARNA PRZEMSKA NA ŚCIEZ-
KĘ SPACEROWO-ROWEROWĄ - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Poręba ul. Rzeczna
INWESTOR : Urząd Miasta Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Czernik (inżynierska)
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowywa alei wzdłuż parku nad rzeką Czarna Przemsza na ścieżkę spacerowo - rowerową - etap II

Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe istniejącego chodnika,
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm,
- wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki brukowej gr. 8 cm
- część ścieżki dla pieszych szer. 1,5 m koloru szarego z kostki beżowej
- część ścieżki dla rowerów szer. 2,0 m koloru czerwonego beżowej
- montaż obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania					
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg					
Ścieżka spacerowo-rowerowa - etap II					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,5415+0,047+0,041	km	0,630	
				RAZEM	0,630
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	3,5*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana.	m ²		
d.2	0104-01	629,5*1,9	m ²	1 196,050	
				RAZEM	1 196,050
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z naw. bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	1196,05*0,04	m ³	47,842	
				RAZEM	47,842
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	629,5*2	m	1 259,000	
				RAZEM	1 259,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	1259,0*0,08*0,3	m ³	30,216	
				RAZEM	30,216
3		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.3	0217-04	629,5*0,5*0,1	m ³	31,475	
				RAZEM	31,475
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	629,5*3,5	m ²	2 203,250	
				RAZEM	2 203,250
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 samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3	0212-06 0214-04	2203,25*0,2	m ³	440,650	
				RAZEM	440,650
10	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.3	0506-01	31,475	m ²	31,475	
				RAZEM	31,475
11	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.3	0510-01	31,475	m ²	31,475	
				RAZEM	31,475
4		PODBUDOWA			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	2203,25	m ²	2 203,250	
				RAZEM	2 203,250
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-07 0114-08	2203,25	m ²	2 203,250	
				RAZEM	2 203,250
5		OBRZEŻA			
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-05	629,5*2	m	1 259,000	
				RAZEM	1 259,000
6		NAWIERZCHNIA			
15	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik 1,5 m szer. kostka szara bezfazowa, ścieżka rowerowa 2,0 m szer. kostka czerwona bezfazowa)	m ²		
d.6	0502-03	2203,25	m ²	2 203,250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 203,250