

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ALEI WZDŁUŻ PARKU NAD RZEKĄ CZARNA PRZEMSKA NA ŚCIEZ-
KĘ SPACEROWO-ROWEROWĄ - ETAP III
ADRES INWESTYCJI : Poręba ul. Rzeczna
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Czernik (inżynierska)
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa chodnika na ścieżki pieszo - rowerowe usytuowana jest na terenie parku miejskiego w Porębie przy ul. Rzecznej - etap III
Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe istniejącego chodnika asfaltowego,
- 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 III					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ST D 00.00; D 01.01			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,253	km	0,253	
				RAZEM	0,253
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D 02.02			
2	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	253,0*1,9	m ²	480,700	
				RAZEM	480,700
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z naw. bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km + utylizacja	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	253,0*0,04	m ³	10,120	
				RAZEM	10,120
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-01	253,0*2	m	506,000	
				RAZEM	506,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km + utylizacja	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	253,0*0,06*0,2*2	m ³	6,072	
				RAZEM	6,072
3		ROBOTY ZIEMNE D 03.03			
6	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.3	0217-04	253,0*1,5*0,1	m ³	37,950	
				RAZEM	37,950
7	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	253,0*3,7	m ²	936,100	
				RAZEM	936,100
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
d.3	0212-06 0214-04	253,0*3,7*0,20	m ³	187,220	
				RAZEM	187,220
9	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.3	0506-01	253,0*0,5*2	m ²	253,000	
				RAZEM	253,000
10	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z rozbiórki)	m ²		
d.3	0510-01	253,0	m ²	253,000	
				RAZEM	253,000
4		PODBUDOWA D 04.04.			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	253,0*3,7	m ²	936,100	
				RAZEM	936,100
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-07 0114-08	253,0*3,7	m ²	936,100	
				RAZEM	936,100
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego	m ³		
d.4	0402-02 analogia	253,0*2*0,03*0,12	m ³	1,822	
				RAZEM	1,822
5		OBRZEŻA D 05.05.			
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5	0407-05	253,0*2	m	506,000	
				RAZEM	506,000
6		NAWIERZCHNIA D 06.06.			
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				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		253,0*3,5	m ²	885,500	
				RAZEM	885,500