
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika na ścieżkę pieszko-rowerową na terenie parku miejskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego w Porębie
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowywany chodnik usytuowany jest na terenie parku miejskiego w Porębie przy ul. Wojska Polskiego. Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe istniejącego chodnika,
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm,
- wykonanie nawierzchni ścieżki pieszo - rowerowej z kostki brukowej koloru czerwonego bezfazowej na szerokości 2,0 m ścieżki rowerowej gr. 8 cm
- montaż obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa chodnika na ścieżkę pieszo-rowerową na terenie parku miejskiego przy ul. Wojska Polskiego w Porębie CPV 45200000-9; 45233000-9; 45233222-1					
1 Roboty przygotowawcze D-00.00					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.545	km	0.55	
				RAZEM	0.55
2 Roboty rozbiórkowe D-02.02.					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	2.5*4	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km + utylizacja	m ²		
d.2	0104-01	(163.6+286.2+46.2)*2.50	m ²	1240.00	
				RAZEM	1240.00
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + utylizacja na odl. do 10 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 9 1240.0*0.04	m ³	49.60	
				RAZEM	49.60
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	(48.7+163.6+286.24+46.2)*2	m	1089.48	
				RAZEM	1089.48
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	48.7*1.5	m ²	73.05	
				RAZEM	73.05
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km + utylizacja	m ³		
d.2	1103-04	(1089.48*0.08*0.3)+(73.05*0.05)	m ³	29.80	
				RAZEM	29.80
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + utylizacja (do 10 km)	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 9 29.80	m ³	29.80	
				RAZEM	29.80
3 Roboty ziemne D-01.01.					
9	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.3	0217-04	(48.7+163.6+286.2+46.2)*1.0*0.05	m ³	27.24	
				RAZEM	27.24
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	(48.7+163.6+286.2+46.2)*3.5	m ²	1906.45	
				RAZEM	1906.45
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (z utylizacją)	m ³		
d.3	0212-06	(48.7+163.6+286.2+46.2)*3.5*0.20	m ³	381.29	
				RAZEM	381.29
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (do 10 km z utylizacją)	m ³		
d.3	0214-04	Krotność = 18			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		381.29	m ³	381.29	
				RAZEM	381.29
13	KNR 2-01 d.3 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - pas zieleni 1089.48*0.20	m ² m ²	217.90	
				RAZEM	217.90
14	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - pas zieleni 1089.48*0.20	m ² m ²	217.90	
				RAZEM	217.90
4 Podbudowa D-03.03; D-04.04.					
15	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (48.7+163.6+286.2+46.2)*3.5	m ² m ²	1906.45	
				RAZEM	1906.45
16	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (20 cm) 1906.45	m ² m ²	1906.45	
				RAZEM	1906.45
17	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (20 cm) Krotność = 12 1906.45	m ² m ²	1906.45	
				RAZEM	1906.45
5 Obrzeża D-05.05.					
18	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej 1089.48	m m	1089.48	
				RAZEM	1089.48
6 Nawierzchnia D-06.06.					
19	NNRNKB d.6 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m ² (chodnik 1,5 m kostka szara z mikrofazą, ścieżka rowerowa 2,0 m kostka czerwona bezfazowa) 1906.45	m ² m ²	1906.45	
				RAZEM	1906.45