
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika
ADRES INWESTYCJI : ul. Zakładowa w Porębie
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remontowany chodnik usytuowany jest na terenie miasta Poręba ul. Zakładowa.

Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe chodnika,
- wykonanie nawierzchni chodnika.

Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej koloru szarego.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chodnika ul. Zakładowa w Porębie					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.060	km		
d.1	0119-03		km	0.06	
				RAZEM	0.06
2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 60.0	m		
d.2	0101-01		m	60.00	
				RAZEM	60.00
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 60.0*0.10	m ²		
d.2	0104-01		m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
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 Krotność = 9 60.0*0.05	m ³		
d.2	1103-05		m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 59.0	m		
d.2	0814-02		m	59.00	
				RAZEM	59.00
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 60.0	m		
d.2	0813-03		m	60.00	
				RAZEM	60.00
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 60.0*(0.35*0.15)	m ³		
d.2	0812-03		m ³	3.15	
				RAZEM	3.15
8	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 59.0*1.5	m ²		
d.2	0815-02		m ²	88.50	
				RAZEM	88.50
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 88.50*0.07+59.0*0.3*0.08+59.0*0.15*0.30+3.15	m ³		
d.2	1103-01		m ³	13.42	
				RAZEM	13.42
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km + utylizacja 13.42	m ³		
d.2	1103-04		m ³	13.42	
				RAZEM	13.42
11	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) Krotność = 9 13.42	m ³		
d.2	1103-05		m ³	13.42	
				RAZEM	13.42
3 Roboty ziemne					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 59.0*1.50*0.20	m ³		
d.3	0205-04		m ³	17.70	
				RAZEM	17.70
13	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 Krotność = 18 17.70	m ³		
d.3	0214-04		m ³	17.70	
				RAZEM	17.70
14	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - pas zieleni 59.0*0.20	m ²		
d.3	0506-01		m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
15	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - pas zieleni 59.0*0.20	m ²		
d.3	0510-01		m ²	11.80	
				RAZEM	11.80
4 Podbudowa					
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 59.0*1.40	m ²		
d.4	0103-04		m ²	82.60	
				RAZEM	82.60
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm do 15 cm 82.60	m ²		
d.4	0114-07		m ²	82.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.60
18 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (15 cm) Krotność = 7 82.60	m ² m ²	82.60	
				RAZEM	82.60
19 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 82.60	m ² m ²	82.60	
				RAZEM	82.60
5 Obrzeża i krawężniki					
20 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 60.0*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	4.05	
				RAZEM	4.05
21 d.5	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 5.0*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
22 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 59.0	m m	59.00	
				RAZEM	59.00
23 d.5	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
24 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 60.0	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
25 d.5	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
6 Nawierzchnia					
26 d.6	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m2 59.0*1.40	m ² m ²	82.60	
				RAZEM	82.60
27 d.6	KNR 2-31 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 60.0*0.10	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
28 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 60.0*0.10	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm grubość po zagęszczeniu 5 cm 60.0*0.10	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 60.0*0.10	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00