
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiedzy 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. Wiedzy.

Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe zjazdu indywidualnego i chodnika oraz nawierzchni schodów terenowych,
- wykonanie nawierzchni zjazdu indywidualnego i chodnika oraz schodów terenowych,
- montaż balustrady ochronnej dla pieszych przy schodach terenowych.

Nawierzchnia chodnika i zjazdu z kostki brukowej betonowej na zjeździe - koloru czerwonego na chodniku - koloru szarego.

Wyczyszczenie wpustów ulicznych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont chodnika ul. Wiedzy w Porębie					
1 Roboty przygotowawcze					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.094	km km	 0.09	
				RAZEM	0.09
2 Roboty rozbiórkowe					
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4.50+3.0	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
3 d.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (zjazd indywidualny) + utylizacja 4.50*2.90	m ² m ²	 13.05	
				RAZEM	13.05
4 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + utylizacja na odl. do 10 km Krotność = 9 13.05*0.04	m ³ m ³	 0.52	
				RAZEM	0.52
5 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 94.0+2.0+0.5+0.5	m m	 97.00	
				RAZEM	97.00
6 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 4.5+3.0	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
7 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 7.5*(0.35*0.15)	m ³ m ³	 0.39	
				RAZEM	0.39
8 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 94.0*1.75	m ² m ²	 164.50	
				RAZEM	164.50
9 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm (nawierzchnia schodów terenowych) 0.35*1.75*4	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
10 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km + utylizacja (97.0*0.08*0.3)+(7.5*0.15*0.3)+(164.5*0.05)+(2.45*0.05)	m ³ m ³	 11.01	
				RAZEM	11.01
11 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km + utylizacja (do 10 km) Krotność = 9 11.01	m ³ m ³	 11.01	
				RAZEM	11.01
3 Roboty ziemne					
12 d.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (94.0-4.5)*1.80*0.20+4.5*2.9*0.25	m ³ m ³	 35.48	
				RAZEM	35.48
13 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 35.48	m ³ m ³	 35.48	
				RAZEM	35.48
14 d.3	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - pas zieleni 94.0*0.20	m ² m ²	 18.80	
				RAZEM	18.80
15 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - pas zieleni 94.0*0.20	m ² m ²	 18.80	
				RAZEM	18.80
4 Podbudowa					
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 94.0*1.80+4.5*1.10	m ² m ²	 174.15	
				RAZEM	174.15
17 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (15 cm) (94.0-4.5)*1.80	m ² m ²	 161.10	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	161.10
18	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (15 cm) Krotność = 7 161.10	m ² m ²	161.10	
				RAZEM	161.10
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (20 cm na zjeździe indywidualnym) 4.50*2.90	m ² m ²	13.05	
				RAZEM	13.05
20	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (20 cm na zjeździe indywidualnym) Krotność = 12 13.05	m ² m ²	13.05	
				RAZEM	13.05
21	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 174.15	m ² m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
5 Obrzeża i krawężniki					
22	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.50+3.0+2.9)*(0.20*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
23	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za-prawą cem. (94.0-4.5)*2+3.0	m m	182.00	
				RAZEM	182.00
24	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 4.5	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
25	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej (oporniki) 3.0+2.90	m m	5.90	
				RAZEM	5.90
6 Nawierzchnia					
26	NNRNKB d.6 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m ² (chodnik kostka szara, zjazd indywidualny kostka czerwona) 94.0*1.80+4.5*1.10	m ² m ²	174.15	
				RAZEM	174.15
27	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (grubość po zagęszczeniu 5 cm uzup. przy krawężniku) (4.5+3.0)*0.10	m ² m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
28	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (grubość po zagęszczeniu 5 cm uzup. przy krawężniku) Krotność = 2 0.75	m ² m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
7 Roboty różne					
29	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych wraz z czyszczeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 2-31 d.7 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecigiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m wysokości 1,10 m 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00