
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie miejsc postojowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego w Porębie (osiedle)
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2018 r.

Data zatwierdzenia

Budowane miejsca postojowe usytuowane są na terenie osiedla mieszkaniowego w Porębie ul. Wojska Polskiego
Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne,
- wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej na podbudowie z tłucznia,
- wykonanie opaski wzdłuż miejsc postojowych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej.
- wykonanie wokół słupów oświetleniowych obramowania z krawężników betonowych.

Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej podwójne T : parking kostka szara, pasy rozgraniczające stanowiska postojowe kostka czerwona.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie miejsc postojowych przy ul. Wojska Polskiego w Porębie (osiedle)					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km		
d.1	0119-03	w terenie równinnym	km	0.03	
		0.028			
				RAZEM	0.03
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do	m		
d.2	0101-01	5 cm	m	56.00	
		28.0+28.0			
				RAZEM	56.00
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.2	0104-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	16.80	
		28.0*0.10+28.0*0.5			
				RAZEM	16.80
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m ³		
d.2	1103-05	nym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy	m ³	0.67	
		nast.rozp. 1 km + utylizacja na odl. do 10 km			
		Krotność = 9			
		16.8*0.04			
				RAZEM	0.67
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce	m		
d.2	0813-03	cem.piaskowej	m	28.00	
		28.0			
				RAZEM	28.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	1.05	
		28.0*(0.25*0.15)			
				RAZEM	1.05
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o	m ²		
d.2	0802-07	grub. 15 cm (10 cm)	m ²	14.00	
		28.0*0.5			
				RAZEM	14.00
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1	m ²		
d.2	0802-06	cm grub. (10 cm)	m ²	14.00	
		Krotność = -5			
		14.0			
				RAZEM	14.00
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.2	1103-04	waniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1	m ³	3.71	
		km + utylizacja			
		(28.0*0.15*0.3)+1.05+(14.0*0.1)			
				RAZEM	3.71
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.2	1103-05	waniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1	m ³	3.71	
		km + utylizacja (do 10 km)			
		Krotność = 9			
		3.71			
				RAZEM	3.71
3 ROBOTY ZIEMNE					
11	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt za-	m ³		
d.3	0217-04	darniony)	m ³	12.60	
		28.0*4.5*0.10			
				RAZEM	12.60
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodni-	m ²		
d.3	0101-01	ków w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	140.00	
		28.0*5.0			
				RAZEM	140.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (35 cm) Krotność = 3 140.0	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
14 d.3	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (wraz z utylizacją) 140.0*0.35	m ³ m ³	 49.00	
				RAZEM	49.00
15 d.3	KNR 2-01 0214-04	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 Krotność = 18 28.0*5.0*0.35	m ³ m ³	 49.00	
				RAZEM	49.00
16 d.3	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - pas zieleni 5.0*2*0.30	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
17 d.3	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia (darnina ze zdjęcia z terenu) 3.0	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
4 PODBUDOWA					
18 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 28.0*5.0	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
19 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 140.0	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
20 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm 140.0	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
21 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (20 cm) Krotność = 12 140.0	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
5 KRAWĘŻNIKI					
22 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (28.0*2+5.0*2+4.0)*(0.2*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 3.68	
				RAZEM	3.68
23 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 28.0+5.0*2+4.0	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
24 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 28.0	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
25 d.5	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 4.0	m m	 4.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
6 NAWIERZCHNIA					
26 d.6	NNRNKB 231 0511- 01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej (podwójne T) gr. 8 cm - do 10 elementów/m2 (parking kostka szara, pasy rozgraniczające stanowiska postojowe kostka czerwona) 140.0	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
27 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 uzup. przy krawężniku) 28.0*2*0.10	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60
28 d.6	KNR 2-31 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 5.60	m ² m ²	 5.60	
				RAZEM	5.60