
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie 10 miejsc postojowych przy ul. Orzechowej przy Przedszkolu Nr1 w Porębie
ADRES INWESTYCJI : ul. Orzechowa Poręba
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

Budowane miejsca postojowe usytuowane są na terenie Poręby przy ul. Orzechowej przy Przedszkolu Miejskim Nr 1 w Porębie

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, opaska kostka czerwona.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie miejsc postojowych przy ul. Orzechowej w Porębie					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km		
d.1	0119-03	w terenie równinnym	km	0.06	
		0.064			
				RAZEM	0.06
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-	m		
d.2	0101-02	10 cm	m	64.00	
		64.0			
				RAZEM	64.00
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo-	m ²		
d.2	0104-02	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	6.40	
		64.0*0.1			
				RAZEM	6.40
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m ³		
d.2	1103-05	nym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy	m ³	0.45	
		nast.rozp. 1 km + utylizacja na odl. do 10 km			
		Krotność = 9			
		6.4*0.07			
				RAZEM	0.45
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce	m		
d.2	0813-03	cem.piaskowej	m	64.00	
		64.0			
				RAZEM	64.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	2.40	
		64.0*(0.25*0.15)			
				RAZEM	2.40
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.2	1103-04	waniu i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1	m ³	5.28	
		km + utylizacja			
		(64.0*0.15*0.3)+2.40			
				RAZEM	5.28
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.2	1103-05	waniu i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1	m ³	5.28	
		km + utylizacja (do 10 km)			
		Krotność = 9			
		5.28			
				RAZEM	5.28
3 ROBOTY ZIEMNE					
9	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt za-	m ³		
d.3	0217-04	darniony)	m ³	29.44	
		64.0*(3.6+1.0)*0.10			
				RAZEM	29.44
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25	m ³		
d.3	0205-04	m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na	m ³	82.76	
		odległość do 1 km wraz z utylizacją			
		(64.0*3.6*0.32)+(64.0*0.83*0.17)			
				RAZEM	82.76
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.3	0214-04	km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych	m ³	82.76	
		ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 18			
		82.76			
				RAZEM	82.76
12	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w	m ²		
d.3	0506-01	gr.kat.I-III - pas zieleni	m ²	19.20	
		64.0*0.30			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.20
13	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m ²		
d.3	0408-01	bez nawożenia (darnina ze zdjęcia z terenu)	m ²	19.20	
		19.2			
				RAZEM	19.20
4 PODBUDOWA					
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4	0103-04	64.0*3.6+64.0*0.83	m ²	283.52	
				RAZEM	283.52
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.4	0114-07	283.52	m ²	283.52	
				RAZEM	283.52
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m ²		
d.4	0114-08	1 cm grub.po zagęszcz. (15 cm)	m ²		
		Krotność = 7	m ²	283.52	
		283.52		RAZEM	283.52
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m ²		
d.4	0114-08	1 cm grub.po zagęszcz. (20 cm)	m ²		
		Krotność = 5	m ²	230.40	
		64.0*3.6		RAZEM	230.40
5 KRAWĘŻNIKI					
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	(82.4+60.0)*(0.2*0.15+0.15*0.15)	m ³	7.48	
				RAZEM	7.48
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce	m		
d.5	0403-03	cem.piaskowej	m	82.40	
		64.0+3.6*4+4.0		RAZEM	82.40
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce	m		
d.5	0403-05	cem.piaskowej	m	64.00	
		64.0		RAZEM	64.00
21	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10	m		
d.5	0403-07	m	m	4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	0407-05	64.0+1.64	m	65.64	
				RAZEM	65.64
6 NAWIERZCHNIA					
23	NNRNKB	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, opaska kostka czerwona)	m ²		
d.6	231 0511-01	60.0*3.6+64.0*0.6	m ²	254.40	
				RAZEM	254.40
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (grubość po zagęszczeniu 7 cm uzup. przy krawężniku)	m ²		
d.6	0310-05	64.0*0.10	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 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 7 cm uzup. przy krawężniku) Krotność = 4 6.40	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40