

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : REMONT UTWARDZONEGO TERENU PARKINGU PRZY UL. KĄPIELOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 59-920 BOGATYNIA_, UL.KĄPIELOWA;__ DZ. NR 21; AM-4; OBR. BOGATYNIA II; JEDN.EWID.: BO-
GATYNIA-MIASTO
INWESTOR : GMINA BOGATYNIA
ADRES INWESTORA : 59-920 BOGATYNIA , UL. DASZYŃSKIEGO 1
OPRACOWANIE : MGR INŻ. ARKADIUSZ PEREMICKI_
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.50 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7.40 % Mbezp
Zysk [Z]	11.30 % R+Kp(R), S+Kp(S)
vat [V]	23.00 % R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)

OPRACOWANIE :

SPRAWDZENIE :

Data opracowania
18.04.2024

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PARKING			
1	ROBOTY DROGOWE	1	24
1.1	ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE	1	3
1.2	ROBOTY ZIEMNE	4	5
1.3	Elementy ulic i placów - krawężniki, ściek betonowy	6	7
1.4	PODBUDOWA	8	12
1.5	NAWIERZCHNIA	13	14
1.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	15	16
1.7	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE	17	18
1.8	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	19	24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PARKING					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		ROBOTY POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0112-02				
1		0.167	ha	0.167	
				RAZEM	0.167
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1.	0803-01				
1	z.o.2.7.				
	9902-01				
	analogia	1440	m ²	1440.000	
				RAZEM	1440.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.1.	0806-02				
1	z.o.2.7.				
	9902-01				
	analogia	167	m	167.000	
				RAZEM	167.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. średnio 36 cm w gruncie kat. II-VI na całej powierzchni parkingu z wywozem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1.	0101-02				
2	z.o.2.7.	Krotność = 1.8			
	9902-01	1674.3	m ²	1674.300	
				RAZEM	1674.300
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-01				
2		1674.3	m ²	1674.300	
				RAZEM	1674.300
1.3		Elementy ulic i placów - krawężniki, ściek betonowy			
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.1.	0403-03				
3	z.o.2.7.				
	9902-01				
	analogia	162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
7	KNNR 6	Oporniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.1.	0403-03				
3	z.o.2.7.				
	9902-01				
	analogia	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.4		PODBUDOWA			
8	KNNR 6	Podbudowa z destruktu betonowego o grubości 25 cm (przekrój K1+K3)	m ²		
d.1.	0106-05	Krotność = 2.5			
4	analogia	1557.4	m ²	1557.400	
				RAZEM	1557.400
9	KNNR 6	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie spoiwem hydraulicznym, warstwa gr.20 cm (przekrój K1+K3)	m ²		
d.1.	0111-03	Krotność = 2			
4	analogia	1557.4	m ²	1557.400	
				RAZEM	1557.400
10	KNNR 6	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie wapnem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.15 cm (przekrój K 2)	m ²		
d.1.	0111-04				
4	analogia	68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 32,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - (przekrój K1+K3)	m ²		
d.1.	0113-05	Krotność = 3.2			
4	z.o.2.7.				
	9902-01				
	analogia	1557.4	m ²	1557.400	
				RAZEM	1557.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.1. 0113-05 4 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15,0cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (przekrój K 2) Krotność = 1.5	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
1.5		NAWIERZCHNIA			
13	KNNR 6 d.1. 0502-04 5 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.10cm typu ECO	m ²		
		1539.4	m ²	1539.400	
				RAZEM	1539.400
14	KNNR 6 d.1. 0502-04 5 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - przekrój K3	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNNR 1 d.1. 0503-05 6 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		154.4	m ²	154.400	
				RAZEM	154.400
16	KNNR 1 d.1. 0507-03 6 analogia	Obsianie powierzchni zieleńców i skarp ze spulchnieniem ziemi	m ²		
		154.4	m ²	154.400	
				RAZEM	154.400
1.7		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE / INNE			
17	KNNR 6 d.1. 1108-02 7 z.o.2.7. 9902-01	Wykonanie połączenia nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią z betonu asfaltowego - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		0.2	t	0.200	
				RAZEM	0.200
18	KNR 2-02 d.1. 0617-06 7 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych masą trwale plastyczną -uszczelnienie styku z istniejącą nawierzchnią asfaltową	m		
		45.25	m	45.250	
				RAZEM	45.250
1.8		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
19	KNR 2-01 d.1. 0312-10 8	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		3	dół.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 2 d.1. 0106-02 8	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - ANALOGIA - cokoliki pod słupki do znaków drogowych	m ³		
		0.48	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
21	KNR 2-31 d.1. 0702-02 8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-01 d.1. 0501-01 8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
23	KNR 2-31 d.1. 0703-01 8 analogia	Zakup i przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 2-31 d.1. 0706-07 8 z.o.2.13. 9902-02	Oznakowanie poziome -ręczne malowanie na jezdni farbą chlorokauczkową -kolor niebieski + ZNAK P-20 +P24	m ²		
		24.25	m ²	24.250	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.250