

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Okrężnej w Miłakowie na działkach nr 515, 484 i 130/2
ADRES INWESTYCJI : Miłakowo ul. Okrężna
INWESTOR : Gmina Miłakowo , Urząd Miejski w Miłakowie
ADRES INWESTORA : 14-310 Miłakowo , ul. Olsztyńska 16
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Babicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Drogowa
DATA OPRACOWANIA : 2022-03-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-21

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,271	km km	0,271	0,271
				RAZEM	0,271
2	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 180	m ² m ²	180,000	180,000
				RAZEM	180,000
3	KNR 2-31 d.1 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 420	m ² m ²	420,000	420,000
				RAZEM	420,000
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 498	m m	498,000	498,000
				RAZEM	498,000
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 330	m m	330,000	330,000
				RAZEM	330,000
6	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 345	m ² m ²	345,000	345,000
				RAZEM	345,000
7	KNR AT-03 d.1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 750	m ² m ²	750,000	750,000
				RAZEM	750,000
8	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 250	m ² m ²	250,000	250,000
				RAZEM	250,000
2		Roboty ziemne			
9	KNR-W 2-01 d.2 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 99,43	m ³ m ³	99,430	99,430
				RAZEM	99,430
10	KNR-W 2-01 d.2 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III 88,44	m ³ m ³	88,440	88,440
				RAZEM	88,440
11	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 27,5+337+362+681	m ² m ²	1407,500	1407,500
				RAZEM	1407,500
3		Podbudowa			
12	KNR 2-31 d.3 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 27,5+337+362+681	m ² m ²	1407,500	1407,500
				RAZEM	1407,500
13	KNR 2-31 d.3 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 27,5+337+362+681	m ² m ²	1407,500	1407,500
				RAZEM	1407,500
14	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 27,5+337+362+681	m ² m ²	1407,500	1407,500
				RAZEM	1407,500
15	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 27,5+337+362	m ² m ²	726,500	726,500
				RAZEM	726,500
16	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 27,5+337+362	m ² m ²	726,500	726,500
				RAZEM	726,500
4		Nawierzchnia bitumiczna			
17	KNR 2-31 d.4 1004-05	Mechaniczne czyszczenie podbudowy tłuczniowej 27,5+362	m ² m ²	389,500	389,500
				RAZEM	389,500
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skroplenie istniejącej nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,8kg/m ² 1566+27,5+362	m ² m ²	1955,500	1955,500
				RAZEM	1955,500
19	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa profilująca asfaltowa - grubość średnia na 50% powierzchni istniejącej nawierzchni po zagęszczeniu 4 cm 1566	m ² m ²	1566,000	1566,000
				RAZEM	1566,000
20	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,8kg/m ² 1566+362	m ² m ²	1928,000	1928,000
				RAZEM	1928,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1566+362	m ² m ²	 1928.000	 1928.000
22	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,4kg/m ² 1566+362	m ² m ²	 1928.000	 1928.000
23	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1566+362	m ² m ²	 1928.000	 1928.000
24	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1566+362	m ² m ²	 1928.000	 1928.000
5		Odwodnienie		RAZEM	1928.000
25	KNR 2-31 d.5 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej 72	m m	 72.000	 72.000
26	KNR-W 2-18 d.5 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
27	KNR-W 2-18 d.5 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	m m	 4.000	 4.000
28	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
29	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11.000	 11.000
6		Krawężniki i obrzeża		RAZEM	11.000
30	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 905*0.07	m ³ m ³	 63.350	 63.350
31	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 905	m m	 905.000	 905.000
32	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 426	m m	 426.000	 426.000
7		Nawierzchnie z kostki betonowej		RAZEM	426.000
33	NNRNKB 231 d.7 0511-03	Układanie nawierzchni parkingów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm w kolorze szarym - 21-50 elementów/m ² 337	m ² m ²	 337.000	 337.000
34	NNRNKB 231 d.7 0511-03	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm w kolorze szarym - 21-50 elementów/m ² 681	m ² m ²	 681.000	 681.000
8		Pobocza i skarpy		RAZEM	681.000
35	KNR 2-31 d.8 1401-06	Pobocza z pospółki gr. 10cm wykonywane mechanicznie 430	m ² m ²	 430.000	 430.000
36	KNR-W 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 613	m ² m ²	 613.000	 613.000
9		Oznakowanie pionowe i poziome		RAZEM	613.000
37	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
38	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
39	KNR 2-31 d.9 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 66	m ² m ²	 66.000	 66.000
10		Ostona kabli podziemnych		RAZEM	66.000
40	KNNR 5 0705- d.10 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW HDPEo śr.do 110 mm 27	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000