
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233140-2

Roboty drogowe

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku

NAZWA INWESTORA: Gmina Mieścisko

ADRES INWESTORA: Pl. Powstańców Wielkopolskich 13 62-290 Mieścisko

WYKONAWCA: 45233140-2 Roboty drogowe

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tomasz Borek

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-03-20

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1		0,62	km	0,620	
				RAZEM	0,620
2	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km (miejsce wskazane przez Gminę Mieścisko) - grubość frezowania: 4 cm	m2		
d.1		481,80 * 5,50 + 200	m2	2 849,900	
				RAZEM	2 849,900
3	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km (miejsce wskazane przez Gminę Mieścisko) - grubość frezowania: 10 cm	m2		
d.1		1681,6	m2	1 681,600	
				RAZEM	1 681,600
4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km (miejsce wskazane przez Gminę Mieścisko) Krotność = 1,33	m2		
d.1		1681,60	m2	1 681,600	
				RAZEM	1 681,600
5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		989,6	m	989,600	
				RAZEM	989,600
6	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1		1941,6	m2	1 941,600	
				RAZEM	1 941,600
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.2		3827,84	m2	3 827,840	
				RAZEM	3 827,840
3		ELEMENTY ULIC			
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
d.3		162,864	m3	162,864	
				RAZEM	162,864
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające/wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		1025,6	m	1 025,600	
				RAZEM	1 025,600
10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3		2328	m	2 328,000	
				RAZEM	2 328,000
11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		205,2	m	205,200	
				RAZEM	205,200
12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
d.3		6,924	m3	6,924	
				RAZEM	6,924

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0608-03	Ścieki uliczne z kostki betonowej typu HOLLAND gr. 8 cm o wysokości 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej w dwóch rzędach po obu stronach jezdni	m		
		115,4	m	115,400	
				RAZEM	115,400
4		PODBUDOWA			
14 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3975,24	m2	3 975,240	
				RAZEM	3 975,240
15 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		3975,24	m2	3 975,240	
				RAZEM	3 975,240
16 d.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 10cm gr. całkowitej Krotność = 4	m2		
		3975,24	m2	3 975,240	
				RAZEM	3 975,240
17 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - zjazdy + jezdni	m2		
		1662,35	m2	1 662,350	
				RAZEM	1 662,350
18 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazdy + jezdni Krotność = 5	m2		
		1662,35	m2	1 662,350	
				RAZEM	1 662,350
19 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - chodnik	m2		
		964	m2	964,000	
				RAZEM	964,000
20 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - chodnik Krotność = 5	m2		
		964	m2	964,000	
				RAZEM	964,000
21 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - ścieżka pieszo - rowerowa	m2		
		1205	m2	1 205,000	
				RAZEM	1 205,000
22 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - ścieżka pieszo - rowerowa Krotność = 5	m2		
		1205	m2	1 205,000	
				RAZEM	1 205,000
23 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - chodnik	m2		
		37,4	m2	37,400	
				RAZEM	37,400
5		NAWIERZCHNIA			
24 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2		
		1739,35	m2	1 739,350	
				RAZEM	1 739,350
25 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	m2		
		1001,4	m2	1 001,400	
				RAZEM	1 001,400

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		1205	m2	1 205,000	
				RAZEM	1 205,000
27 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		2859	m2	2 859,000	
				RAZEM	2 859,000
28 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		4064	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
29 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		4064	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
30 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		4064	m2	4 064,000	
				RAZEM	4 064,000
6		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
31 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
32 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
7		INNE ROBOTY			
33 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.7	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych z wymiana kratki żeliwnej	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
35 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
36 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
38 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Krotność = 2	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
39 d.7	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,62	km	0,620	
				RAZEM	0,620

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		2
2 ROBOTY ZIEMNE		2
3 ELEMENTY ULIC		2
4 PODBUDOWA		3
5 NAWIERZCHNIA		3
6 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		4
7 INNE ROBOTY		4
Spis treści		5