

PRZEDMIAR ROBÓT

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

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

Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku - koszty kwalifikowane

Inwestor : Urząd Gminy Mieścisko
Plac Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko

Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku - koszty kwalifikowane

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku
Objekt : Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1.1	Roboty pomiarowe		
1	KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,500	km
1.2	Roboty rozbiórkowe		
2	ICRD - KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km (miejsce wskazane przez Gminę Mieścisko) - grubość frezowania: 4 cm JEZDNIA jezdni: $481.80 * 5.50 = 2\,649,900$ skrzyżowania: $200 = 200,000$ Razem = $2\,849,900$	2 849,900	m2
3	ICRD - KNRU 231-1001-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km (miejsce wskazane przez Gminę Mieścisko) - grubość frezowania: 10 cm ZJAZDY	860,000	m2
4	CSRB1 - KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 10 km (miejsce wskazane przez Gminę Mieścisko) ZJAZDY	860,000	m2
5	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej $2 * 482 = 964,000$ Razem = $964,000$	964,000	m
6	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej $2 * 2.00 * 482.00 = 1\,928,000$ Razem = $1\,928,000$	1 928,000	m2
2	Roboty ziemne		
2.1	Wykopy		
7	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm zjazdu: $860.00 = 860,000$ chodnik: $2.00 * 482.00 = 964,000$ ścieżka pieszo-rowerowa: $2.50 * 482.00 = 1\,205,000$ Razem = $3\,029,000$	3 029,000	m2
3	Elementy ulic		
3.1	Krawężniki i obrzeża betonowe		
8	ICRD - KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem krawężnik 15x22cm: $(2 * 500)\{m\} * 0.06\{m3 / m\} = 60,000$ obrzeże 8x30cm: $(4 * 482 + 400)\{m\} * 0.04\{m3 / m\} = 93,120$ Razem = $153,120$	153,120	m3
9	ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	1 000,000	m
10	ICRD - KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	2 328,000	m
4	Podbudowa		
4.1	Profilowanie koryta		
11	ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	3 106,000	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku - koszty kwalifikowane

4. Podbudowa
4.1. Profilowanie koryta

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div><div>zjazdy: chodnik: ścieżka:</div><div><div>860.00 + 77 = 2.00 * 482.00 = 2.50 * 482.00 = Razem =</div><div>937,000 964,000 1 205,000 3 106,000</div></div></div>	m2	
4.2	Warstwa odcinająca		
12	ICRD - KNR 231-0106-03-00 IGM Warszawa Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku	3 106,000	m2
13	ICRD - KNR 231-0106-04-00 IGM Warszawa Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - z piasku Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4,00000 (3106,000 m2 * 4,00000 = 12 424,000 m2)	12 424,000	m2
4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - zjazdy		
14	ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	860,000	m2
15	ICRD - KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (860,000 m2 * 5,00000 = 4 300,000 m2)	4 300,000	m2
4.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - chodnik		
16	ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	964,000	m2
17	ICRD - KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -5,00000 (964,000 m2 * -5,00000 = - 4 820,000 m2)	- 4 820,000	m2
4.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - ścieżka pieszo-rowerowa		
18	ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm <div><div>2.50 * 482.00 = Razem =</div><div>1 205,000 1 205,000</div></div>	1 205,000 m2	
19	ICRD - KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -5,00000 (964,000 m2 * -5,00000 = - 4 820,000 m2)	- 4 820,000	m2
5	Nawierzchnia		
5.1	Nawierzchnia z kostki betonowej		
20	ICRD - KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej <div><div>860 + 77 = Razem =</div><div>937,000 937,000</div></div>	937,000 m2	
21	ICRD - KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej <div><div>2.00 * 482.00 = Razem =</div><div>964,000 964,000</div></div>	964,000 m2	
5.2	Nawierzchnia asfaltowa		
22	ICRD - KNR 231-1004-04-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej <div><div>2.50 * 482.00 = Razem =</div><div>1 205,000 1 205,000</div></div>	1 205,000 m2	
23	ICRD - KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej jezdni: skrzyżowania: <div><div>5.50 * 482.00 = 208.00 =</div><div>2 651,000 208,000</div></div>	2 859,000 m2	

Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku - koszty kwalifikowane

5. Nawierzchnia
5.2. Nawierzchnia asfaltowa

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2 859,000	m2
24	ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem	4 064,000	m2
25	ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	4 064,000	m2
26	ICRD - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (4064,000 m2 * 2,00000 = 8 128,000 m2)	8 128,000	m2
	6 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
	6.1 Oznakowanie pionowe		
27	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych	17,000	szt
28	KNR 231-0703-02-06 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (ostrzegawczych)	17,000	szt
	7 Inne roboty		
	7.1 Regulacja studzienek i zaworów		
29	ICRD - KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	21,000	szt
30	KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa [Ceny robot 4 kw. 2018 (WKP) Orgbud-Serwis] Regulacja pionowa: studzienek ściekowych ulicznych z wymianą kratki żeliwnej	27,000	szt
31	ICRD - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	23,000	szt
32	ICRD - KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	10,000	szt
	7.2 Zieleń		
33	CSRB1 - KNNR 001-0501-01-00 MRRiB Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III	2 000,000	m2
34	CSRB1 - KNNR 001-0507-01-00 MRRiB Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy 5 cm	2 000,000	m2
	7.3 Pomiar powykonawczy		
35	Kalk. własna Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka przebudowanej drogi	0,500	km

--- Koniec wydruku ---