

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 niekwalifikowane

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

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

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 220509P (Osiedle Michałowskie) w Mieścisku
Obiekt : 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	0,120	km
1.2	Roboty rozbiórkowe		
2	ICRD - KNRU 231-1001-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do do 10 km (miejsce wskazane przez Gminę Mieścisko) - grubość frezowania: 10 cm jezdnia: $102.60 * 7.00 + 12.80 * 5.50 =$ 788,600 zjazd: $5.50 * 6.00 =$ 33,000 Razem = 821,600	821,600	m2
3	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) jezdnia: $102.60 * 7.00 + 12.80 * 5.50 =$ 788,600 zjazd: $5.50 * 6.00 =$ 33,000 Razem = 821,600	821,600	m2
4	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 $2 * 12.80 =$ 25,600 Razem = 25,600	25,600	m
5	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 $2.00 * 6.80 =$ 13,600 Razem = 13,600	13,600	m2
2	Roboty ziemne		
2.1	Wykopy		
6	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 $102.60 * 7.00 + 12.80 * 6.30 =$ 798,840 Razem = 798,840	798,840	m2
3	Elementy ulic		
3.1	Krawężniki i obrzeża betonowe		
7	ICRD - KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem krawężnik 15x22cm: $(2 * 12.80)\{m\} * 0.06\{m3 / m\} =$ 1,536 opornik 12x25cm: $2 * 102.60\{m\} * 0.04\{m3 / m\} =$ 8,208 Razem = 9,744	9,744	m3
8	ICRD - KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $2 * 12.80 =$ 25,600 Razem = 25,600	25,600	m
9	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej $2 * 102.60 =$ 205,200 Razem = 205,200	205,200	m

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

3. Elementy ulic
3.2. Ścieki uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3.2	Ścieki uliczne		
10	ICRD - KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod ścieki uliczne betonowe zwykłe $115.40\{m\} * 0.06\{m3 / m\} =$ Razem =	6,924 6,924 6,924	m3 m3
11	ICRD - KNR 231-0608-03-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z kostki betonowej typu HOLLAND gr. 8 cm o wysokości 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej w dwóch rzędach	115,400	m
4	Podbudowa		
4.1	Profilowanie koryta		
12	ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV jezdnia: pobocze: $102.60 * 7.00 + 12.80 * 6.30 =$ $12.80 * 5.50 =$ Razem =	869,240 798,840 70,400 869,240	m2 m2
4.2	Warstwa odcinająca		
13	ICRD - KNR 231-0106-03-00 IGM Warszawa Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z piasku	869,240	m2
14	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 (869,240 m2 * 4,00000 = 3 476,960 m2)	3 476,960	m2
4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - jezdnia, zjazd		
15	ICRD - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm jezdnia: zjazd: $6.75 * 102.60 + 6.00 * 12.80 =$ $6.00 * 5.50 =$ Razem =	802,350 769,350 33,000 802,350	m2 m2
16	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 jezdnia: zjazd: $6.75 * 102.60 + 6.00 * 12.80 =$ $6.00 * 5.50 =$ Razem = Współcz. = Ogółem =	4 011,750 769,350 33,000 802,350 * 5,00000 4 011,750	m2 m2
4.4	Podbudowa z chudego betonu - chodnik		
17	ICRD - KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm $5.50 * 6.80 =$ Razem =	37,400 37,400 37,400	m2 m2
18	ICRD - KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -2,00000 (37,400 m2 * -2,00000 = - 74,800 m2)	- 74,800	m2
5	Nawierzchnia		
5.1	Nawierzchnia z kostki betonowej		
19	ICRD - KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej	802,350	m2
20	ICRD - KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej $5.50 * 6.80 =$ Razem =	37,400 37,400 37,400	m2 m2

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

6. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
6.1	Oznakowanie pionowe		
21	KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych	2,000	szt
22	KNR 231-0703-02-06 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (ostrzegawczych)	2,000	szt
7	Inne roboty		
7.1	Regulacja studzienek i zaworów		
23	ICRD - KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	4,000	szt
24	KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa [Ceny robot 4 kw. 2018 (WKP) Orgbud-Serwis] Regulacja pionowa: studzienek ściekowych ulicznych z wymianą kratki żeliwnej	2,000	szt
25	ICRD - KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	3,000	szt
7.2	Pomiar powykonawczy		
26	Kalk. własna Pomiar powykonawczy zrealizowanego odcinka przebudowanej drogi	0,120	km

--- Koniec wydruku ---