

BUDOWA ODCINKA A-B

Inwestycja : Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową ulic: Niepodległości Kosynierów, Wojska Polskiego, 11-Listopada, Legionów, Powstańców Wlkp, Żołnierzy Września, Strajków Szkolnych, Dzieci Miłosławskich, Rybacka, Kręta w miejscowości Miłosław

Obiekt : Branża drogowa

Adres : Miłosław

PRZEDMIAR ROBÓT

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Roboty przygotowawcze		
I.A	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
I.A.a	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 1.50000 (0.120 km * 1.50000 = 0.180 km)	0.180	km
2	Pozycja Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obietku.	1.000	ryczałt
II	Podbudowy		
II.A	Podbudowy		
II.A.a	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
3	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 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	767.000	m2
4	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5.00000 (767.000 m2 * 5.00000 = 3 835.000 m2)	3 835.000	m2
5	KNR 201-0239-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 15 do 20 t 767 * 0.5 = 383.500 Razem = 383.500	383.500 383.500	m3 m3
6	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 4.00000 (383.500 m3 * 4.00000 = 1 534.000 m3)	1 534.000	m3
II.A.b	Podbudowa i ulepszone podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem		
7	Analogia Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1.5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	767.000	m2
8	Analogia Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 1.5MPa - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -2.00000 (767.000 m2 * -2.00000 = - 1 534.000 m2)	- 1 534.000	m2
9	Analogia Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm,	619.000	m2
10	Analogia Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 5MPa po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	619.000	m2
11	KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 767 + 619 = 1 386.000 Razem = 1 386.000	1 386.000 1 386.000	m2 m2
II.A.c	Podbudowa z chudego betonu		
12	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z chudego betonu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	619.000	m2

BUDOWA ODCINKA A-B

II. Podbudowy
II.A. Podbudowy

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z chudego betonu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	619.000	m2
14	KNR 231-0118-01-00 IGM Warszawa Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	619.000	m2
	619 =	619.000	
	Razem =	619.000	m2
III	Nawierzchnie		
III.A	Nawierzchnie		
III.A.a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
15	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	619.000	m2
IV	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
IV.A	Oznakowanie pionowe wraz z remontem		
16	KNKRB 006-0702-01-10 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołków pod słupki z rur stalowych o średnicy: 70 mm	1.000	szt
17	KNKRB 006-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Przymocowanie do ustawionych słupków tablic znaków drogowych pionowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni: do 0,3 m2	1.000	szt
V	Elementy ulic		
V.A	Elementy ulic		
V.A.a	Krawężniki betonowe		
18	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	245.000	m
19	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	12.863	m3
VI	Inne roboty		
20	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	2.000	szt
21	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	1.000	szt
22	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włazów kanałowych (kanalizacja deszczowa)	3.000	szt
23	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włazów kanałowych (kanalizacja sanitarna)	3.000	szt
24	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włazów kanałowych (wpustów)-analogia	3.000	szt