

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice

Obiekt : Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice

Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice od granicy działki 217/221/1w kierunku Jeziorka

Inwestor : Powiat Wieruszowski

Adres : ul. Rynek 1-7; 98-400 Wieruszów

Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dziętkowice - Kolonia Dziętkowice od granicy działki 217/221/1w kierunku Jeziorka

Budowa : Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dziętkowice - Kolonia Dziętkowice

Objekt : Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dziętkowice - Kolonia Dziętkowice

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,150	km
2	KNR 003-0102-02-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm chodnik bitumiczny + włączenia w istniejący odcinek i włącz. na skrzyżowaniu: $6 + 5 + 80 + 10 =$	101,000 <u>101,000</u> Razem =	m2
3	KNCK 007-0504-01-00 Min. Komunikacji Ustawienie lub przestawienie znaków drogowych - przestawienie przy wykonywaniu zmiany przebiegu jezdni	2,000	1 znak
2	Poszerzenie jezdni		
4	KNR 201-0206-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II wykop pod poszerzenie: $(141 * 0.31) + (20 * 0.31) =$	49,910 <u>49,910</u> Razem =	m3
5	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	161,000	m2
6	KNR 223-0110-01-10 GKkFIS Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm	161,000	m2
7	KNR 223-0110-03-00 GKkFIS Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 5 cm	161,000	m2
8	KNR 223-0110-04-00 GKkFIS Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. - krotność = 3cm	161,000	m2
9	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	157,000	m2
10	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	157,000	m2
11	KNR 003-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - z siatki wzmacniającej do nawierzchni drog. o szer 1m i wytrz. na rozcz. >100kN/m	150,000	m2
12	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ściernalna, o grubości : 4 cm	155,000	m2
3	Elementy dróg i ulic, zjazdy		
13	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - ława pod obrzeża $135 * 0.035 =$	4,725 <u>4,725</u> Razem =	m3
14	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. $(51 * 2) + 4 + 4 + 9 + 7 + 9 =$	135,000 <u>135,000</u> Razem =	m
15	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II $53 + 52 + 8 + 9 + 8 =$	130,000 <u>130,000</u> Razem =	m

Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzieztkowice - Kolonia Dzieztkowice od granicy działki 217/221/1w kierunku Jeziorka

3. Elementy dróg i ulic, zjazdy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 003-0402-01-00 ATHENASOFT Warszawa Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej układanej w : dwóch rzędach	135,000	m
		$53 + 52 + 30 =$	135,000
		Razem =	135,000 m
17	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	12,300	m3
		$(105 * 0.105) + (25 * 0.051) =$	12,300
		Razem =	12,300 m3
18	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	95,000	m
19	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe , o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	35,000	m
20	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm pod chodnik:	114,800	m2
		$(51 - 5 - 5) * 2.8 =$	114,800
		Razem =	114,800 m2
21	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	114,800	m2
		114.8 =	114,800
		Razem =	114,800 m2
22	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	114,800	m2
		114.8 =	114,800
		Razem =	114,800 m2
23	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej	102,500	m2
		$(51 - 5 - 5) * 2.5 =$	102,500
		Razem =	102,500 m2
24	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm zjazdy str prawa kostka: zjazdy str prawa kruszywo: zjazd str lewa kruszywo: zjazd str lewa beton asf:	149,000	m2
		32 + 10 =	42,000
		42 =	42,000
		35 =	35,000
		30 =	30,000
		Razem =	149,000 m2
25	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	74,000	m2
26	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm pod kostkę zjazdy str prawa:	42,000	m2
		42 =	42,000
		Razem =	42,000 m2
27	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	42,000	m2
28	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm nawierzchnia zjazdów str prawa: nawierzchnia zjazdów str lewa:	100,000	m2
		42 =	42,000
		35 + 23 =	58,000
		Razem =	100,000 m2
29	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm	48,000	m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzieztkowice - Kolonia Dzieztkowice od granicy działki 217/221/1w kierunku Jeziorka

3. Elementy dróg i ulic, zjazdy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	wjazdy str lewa:	30 + 18 = Razem =	48,000 48,000 m2
4 Odwodnienie			
30	KSNR 001-0201-07-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii I-II, samochody samowyladowcze do 5 t	18 * 0.6 * 1 = Razem =	10,800 10,800 m3
31	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = Razem =	6,000 6,000 szt
32	KNR 231-0605-01-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	27 * 0.6 * 0.15 = Razem =	2,430 2,430 m3
33	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm - wraz z zasypaniem i zagęszczeniem	9 + 9 + 9 = Razem =	27,000 27,000 m
34	KNR 201-0203-06-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III wykopy pod przykanaliki:	31 * 1 * 0.6 = Razem =	18,600 18,600 m3
35	KNR 228-0506-02-00 MRiGŻ Przykanaliki z rur kielichowych z PVC, o średnicy nominalnej: 150 mm - wraz z zasypaniem i zagęszczeniem	8 + 9 + 6 + 8 = Razem =	31,000 31,000 m
36	KSNR 004-1417-02-00 WACETOB Warszawa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu		5,000 kpl
37	KSNR 004-1420-01-00 WACETOB Warszawa Umocnienie skarp przy wylotach kanałów wykonane z betonu. wyloty przykanalików do rowu:	4 * (0.5 * 0.5 * 0.2) = Razem =	0,200 0,200 m3
5 Nawierzchnie i pobocza			
38	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	860 - 157 = Razem =	703,000 703,000 m2
39	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wyrównawcza po zagęszczeniu o grubości śr.: 3 cm		703,000 m2
40	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej		703,000 m2
41	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm		697,000 m2
42	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm pobocza 0/31,5mm:	107 * 0.75 + 30 * 0.75 = Razem =	102,750 102,750 m2

Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzieztkowice - Kolonia Dzieztkowice od granicy działki 217/221/1w kierunku Jeziorka
5. Nawierzchnie i pobocza

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	KNNR 006-1302-02-00 MRRiB Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 20 cm - analogia wykonanie rowów	142,000	m
44	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami wraz z obsianiem trawą - tereny zielone i pobocza gruntowe tereny zielone między krawężnikiem i ciągiem pieszo - row: pobocze strona prawa km 0+068 - 0+150:	31,000	m3
		(32 + 41) * 0.2 =	14,600
		(52 * 1) * 0.2 + 30 * 0.2 =	16,400
		Razem =	31,000 m3

--- Koniec wydruku ---