

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
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	101,000 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 samowładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	49,910 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		.....	.....

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
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 rozc. >100kN/m	150,000 m2		.....	.....
12	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścierna, 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	4,725 m3		.....	.....
14	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem.	135,000 m		.....	.....
15	KNR 231-0401-07-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-II	130,000 m		.....	.....
16	KNR 003-0402-01-00 ATHENASOFT Warszawa Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej układanej w : dwóch rzędach	135,000 m		.....	.....
17	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	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	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		.....	.....
22	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	114,800 m2		.....	.....

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

3. Elementy dróg i ulic, zjazdy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
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		.....	.....
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	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	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	100,000 m2		.....	.....
29	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ściernalna, o grubości : 4 cm	48,000 m2		.....	.....
4 Odwodnienie					
30	KSNR 001-0201-07-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii I-II, samochody samowyladowcze do 5 t	10,800 m3		.....	.....
31	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	6,000 szt		.....	.....
32	KNR 231-0605-01-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	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	27,000 m		.....	.....
34	KNR 201-0203-06-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	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	31,000 m		.....	.....

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
zagęszczeniem					
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.	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	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 ściernalna, 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	102,750	m2	.....	.....
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	31,000	m3	.....	.....

Wartość kosztorysowa robót

Podatek VAT % : zł
Wartość robót ogółem : zł

Słownie :