

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 1

Zadanie : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin

Obiekt : Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 1

Adres : działki nr: 36 obręb 0001 Andrzejów; 119 obręb 0001 Andrzejów; 1067/2 obręb 0007 Wójcin

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 - wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	1,415 km		.....	.....
2	KNR 231-0406-03-00 IGM Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem na odl. do 1km	1 044,000 m2		.....	.....
3	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	11,000 szt		.....	.....
4	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	59,000 m		.....	.....
5	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	59,000 m		.....	.....
6	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	290,000 m2		.....	.....
7	KNR 405-0210-03-10 PROINBUD Warszawa Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny	5,000 kpl		.....	.....
2 Roboty ziemne					
8	KSNR 001-0201-10-10 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III-IV, samochody samowyladowcze 15-20 t	2 128,515 m3		.....	.....
3 Podbudowy					
9	KSNR 006-1005-06-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	7 424,000 m2		.....	.....
10	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	7 424,000 m2		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11W warstwa wyrównacza po zagęszczeniu o grubości śr. : 5 cm	7 424,000 m2		.....	.....
12	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 454,000 m2		.....	.....
13	KNR 231-0406-04-00 IGM Warszawa Geosiatka szer. 1m na połączeniu z poszerzeniem >100kN	1 454,000 m2		.....	.....
14	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	7 706,000 m2		.....	.....
15	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	7 706,000 m2		.....	.....
16	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	7 706,000 m2		.....	.....
4 Elementy ulic - ciąg pieszo rowerowy					
17	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	1 925,000 m		.....	.....
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	98,175 m3		.....	.....
19	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej + skośne	59,000 m		.....	.....
20	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe	1 801,000 m		.....	.....
21	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	278,000 m		.....	.....
22	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - ławy pod obrzeża	9,730 m3		.....	.....
23	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	278,000 m		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
24	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - ławy pod ściek trójkątny	56,350 m3		.....	.....
25	KNNR 001-0518-02-20 MRRiB Ułożenie ścieków prefabrykowanych trójkątnych, na podbudowie	1 127,000 m		.....	.....
26	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - ciąg pieszo-rowerowy km 0+065 - 0+656	1 477,500 m2		.....	.....
27	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 477,500 m2		.....	.....
28	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 477,500 m2		.....	.....
29	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 477,500 m2		.....	.....
30	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 477,500 m2		.....	.....
31	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - chodnik	1 982,160 m2		.....	.....
32	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 982,160 m2		.....	.....
33	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 982,160 m2		.....	.....
34	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 700,160 m2		.....	.....
35	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 700,160 m2		.....	.....
36	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	1 700,160 m2		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
5 Kanalizacja deszczowa - rów kryty, przepusty pod wjazdami					
37	KNR 218-0625-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem, wpust deszczowy, żeliwny D400(z robotami ziemnymi)	45,000 szt		.....	.....
38	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm wraz z wykonaniem robót ziemnych (Wykop-Zasyпка)	288,000 m		.....	.....
39	KNNR 004-1413-01-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm, wpust deszczowy, żeliwny D400	6,000 studnia		.....	.....
40	KNNR 004-1308-06-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm - rury PP SN8 - rów kryty	274,000 m		.....	.....
41	KNNR 004-1308-06-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 400 mm - rury PP SN8 - pod wjazdami	288,000 m		.....	.....
42	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	100,000 szt		.....	.....
6 Przepusty pod jezdnią					
43	KSNR 001-0201-10-10 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III-IV, samochody samowyladowcze 15-20 t	84,000 m3		.....	.....
44	KNR 218-0412-06-00 WACETOB Warszawa Kanał z rur żelbetowych typu "Wipro", łączonych na uszczelką gumową - średnica rur: 800 mm	14,000 m		.....	.....
45	KNR 218-0606-08-00 WACETOB Warszawa Jednokrotna izolacja lepikiem asfaltowym, stosowanym na zimno, zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych, przy średnicy rur: 800 mm	14,000 m		.....	.....
46	KNR 1312-1505-05-00 MGIEEn Ścianki czołowe, żelbetowe przepustów śr. rur 800 mm	10,800 m3		.....	.....
7 Wjazdy					
47	KSNR 001-0201-10-10 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III-IV, samochody samowyladowcze 15-20 t	248,778 m3		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrkowice - Kolonia Dzietrkowice - Wójcin - odcinek 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
48	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	921,400 m2		.....	.....
49	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	921,400 m2		.....	.....
50	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	921,400 m2		.....	.....
51	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	921,400 m2		.....	.....
52	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	921,400 m2		.....	.....
53	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	921,400 m2		.....	.....
8 Roboty wykończeniowe					
54	KSNR 006-1302-02-00 WACETOB Warszawa Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 20 cm	940,000 m		.....	.....
55	KNR 201-0517-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), ułożeniem ławy i osadzeniem elementów na ławie z pospółki lub piasku - analogia umocnienie płytami ażurowymi gr.8cm	940,000 m		.....	.....
56	KNR 201-0510-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm - płyty ażurowe w rowach	1 128,000 m2		.....	.....
57	KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	38,000 m2		.....	.....
58	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	159,600 m2		.....	.....
59	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	6,000 szt		.....	.....
60	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2	6,000 szt		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
61	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	3,000 szt		.....	.....
62	KNR 004-0210-01-10 ATHENASOFT Warszawa Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe: naklejane /z podgrzaniem kleju/	665,000 szt		.....	.....
63	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - umocnienie poboczu	824,250 m2		.....	.....
64	PKZ 023-0101-01-00 PP PKZ Blacha ocynkowana ryflowana gr. 12 mm na wjazdach przykręcana do ścieków trójkątnych	45,000 m2		.....	.....

Wartość kosztorysowa robót

Podatek VAT % : zł
Wartość robót ogółem : zł

Słownie :