

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dziezrkowice - Kolonia Dziezrkowice - Wójcin - odcinek 2

Zadanie : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4726E Dziezrkowice - Kolinia Dziezrkowice - Wójcin

Adres : działki nr 1; 127/1; 127/3; 1453

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	1,780 km		.....	.....
2	KNR 231-0406-03-00 IGM Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem na odl. do 1km	2 046,500 m2		.....	.....
3	KNR 231-0816-03-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 60 cm	28,000 m		.....	.....
4	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	7,000 szt		.....	.....
2 Roboty ziemne					
5	KSNR 001-0201-10-10 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 1,20 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii III-IV, samochody samowyladowcze 15-20 t	364,782 m3		.....	.....
3 Podbudowy					
6	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 751,820 m2		.....	.....
7	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 553,920 m2		.....	.....
8	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	1 191,960 m2		.....	.....
9	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 191,960 m2		.....	.....
10	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	975,240 m2		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	KSNR 006-1005-06-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum	975,240 m2		.....	.....
12	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	975,240 m2		.....	.....
13	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11W warstwa wyrównacza po zagęszczeniu o grubości śr. : 3 cm	8 791,000 m2		.....	.....
14	KNR 231-0406-04-00 IGM Warszawa Geosiatka szer. 1m na połączeniu z poszerzeniem	1 806,000 m2		.....	.....
15	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	8 791,000 m2		.....	.....
16	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	10 492,500 m2		.....	.....
17	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	10 492,500 m2		.....	.....
4 Elementy ulic - ciąg pieszo rowerowy, wjazdu strona prawa					
18	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	2 329,000 m		.....	.....
19	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	116,450 m3		.....	.....
20	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej + skośne	695,000 m		.....	.....
21	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe	1 634,000 m		.....	.....
22	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	760,000 m		.....	.....
23	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - ławy pod obrzeża	7,600 m3		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
24	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	760,000 m		.....	.....
25	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - ciąg pieszo-rowerowy	1 924,000 m2		.....	.....
26	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	1 924,000 m2		.....	.....
27	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżfazowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1 924,000 m2		.....	.....
28	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	245,175 m3		.....	.....
29	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - wjazdy str prawa	1 214,300 m2		.....	.....
30	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	573,000 m2		.....	.....
31	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement- piaskowej	573,000 m2		.....	.....
32	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm nawierzchnia do granicy pasa drogowego	641,300 m2		.....	.....
5 Wjazdy str lewa					
33	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	442,800 m3		.....	.....
34	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - wjazdy str prawa	1 640,000 m2		.....	.....
35	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	752,000 m2		.....	.....
36	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	752,000 m2		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
37	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	752,000 m2		.....	.....
38	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, AC 11S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	752,000 m2		.....	.....
39	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	752,000 m2		.....	.....
40	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm nawierzchnia do granicy pasa drogowego	888,000 m2		.....	.....

6 Kanalizacja deszczowa - rów kryty, przepusty pod wjazdami

41	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)	11,000 szt		.....	.....
42	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)	86,000 m		.....	.....
43	KNNR 004-1413-01-00 MRRiB Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	3,000 studnia		.....	.....
44	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	328,000 m		.....	.....
45	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	360,000 m		.....	.....
46	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod wjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	92,000 szt		.....	.....

7 Przepusty pod jezdnią

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	246,000 m3		.....	.....
48	KNR 218-0412-05-00 WACETOB Warszawa Kanał z rur żelbetowych typu "Wipro", łączonych na uszczelką gumową - średnica rur: 600 mm	68,000 m		.....	.....

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 4726E Dzietrzkowice - Kolonia Dzietrzkowice - Wójcin - odcinek 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	wraz z wykonaniem ławy z kruszywa i zasypki				
49	KNR 218-0606-07-00 WACETOB Warszawa Jednokrotna izolacja lepikiem asfaltowym, stosowanym na zimno, zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych, przy średnicy rur: 600 mm	68,000 m		.....	.....
50	KNR 231-0605-05-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	8,000 szt		.....	.....
51	KNR 218-0412-06-00 WACETOB Warszawa Kanał z rur żelbetowych typu "Wipro", łączonych na uszczelką gumową - średnica rur: 800 mm wraz z wykonaniem ławy z kruszywa i zasypki	14,000 m		.....	.....
52	KNNR 010-2111-04-00 WACETOB Warszawa Umocnienie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o powierzchni: ponad 1,0 m2 - dla wylotu przepustu 800mm	0,120 100 m2		.....	.....
8 Roboty wykończeniowe					
53	KSNR 006-1302-02-00 WACETOB Warszawa Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namotu 20 cm	2 510,000 m		.....	.....
54	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - umocnienie poboczny	269,213 m2		.....	.....
55	KNR 201-0510-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm - pas zieleni między chodnikiem,a jezdnią	374,000 m2		.....	.....
56	KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	54,580 m2		.....	.....
57	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni chemoutwardzalne - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	68,200 m2		.....	.....
58	KNR 225-0630-01-00 WACETOB Warszawa Montaż wysięgników - Zestaw Inteligentnego Podświetlanego znaku D-6 z systemem zasilania solarnego	1,000 kpl		.....	.....
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 2

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		.....	.....

Wartość kosztorysowa robót

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :