

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka - Parcice w miejscowości Jaworek  
Zadanie : Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka - Parcice w miejscowości Jaworek

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2017-06-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,070	km
2	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : do 4 cm - frezowanie korekcyjne korekta niwelety:	350,000	m2
		70 * 5 = 350,000	
		Razem = 350,000	m2
<b>2 Poszerzenie jezdni</b>			
3	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:	15,190	m3
		70 * 0.7 * 0.31 = 15,190	
		Razem = 15,190	m3
4	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	49,000	m2
		70 * 0.7 = 49,000	
		Razem = 49,000	m2
5	KNR 223-0110-01-10 Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm 0-63mm:	49,000	m2
		70 * 0.7 = 49,000	
		Razem = 49,000	m2
6	KNR 223-0110-03-00 Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 5 cm 0-31,5mm:	45,500	m2
		70 * 0.65 = 45,500	
		Razem = 45,500	m2
7	KNR 223-0110-04-00 Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. - krotność = 3cm	45,500	m2
		70 * 0.65 = 45,500	
		Razem = 45,500	m2
8	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	38,500	m2
		70 * 0.55 = 38,500	
		Razem = 38,500	m2
9	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	38,500	m2
10	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm	35,000	m2
		70 * 0.5 = 35,000	
		Razem = 35,000	m2
<b>3 Elementy dróg i ulic</b>			
11	KNR 003-0107-02-10 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczna rozbiórka ścieków trójkątnych w wraz z ławą, bez względu na rodzaj podsyпки (z wywozem na odl. do 1 km) - - betonowych, z wyw.samoch.samowylad.	14,000	m

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka - Parcice w miejscowości Jaworek

Data: 2017-06-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 201-0515-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych z ławą betonową C12/15	14,000	m
13	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem - 0,05m3/mb C12/15	2,000	m3
		40 * 0.05 = 2,000	
		Razem = 2,000	m3
14	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	40,000	m
15	KNKRB 006-0404-03-00 WACETOB Warszawa Ułożenie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej	40,000	m
<b>4 Przepust</b>			
16	KSNR 001-0201-07-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m3 z transportem urobku na odległość do 1 km, w gruncie kategorii I-II, samochody samowyładowcze do 5 t	7,800	m3
		13 * 0.6 * 1 = 7,800	
		Razem = 7,800	m3
17	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	2,000	szt
		1 + 1 = 2,000	
		Razem = 2,000	szt
18	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm - wraz z zasypaniem i zagęszczeniem	12,000	m
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	m
19	KNR 223-0110-01-10 Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 15 cm 0-63mm:	15,000	m2
		15 = 15,000	
		Razem = 15,000	m2
20	KNR 223-0110-03-00 Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - grubość warstwy 5 cm 0-31,5mm:	14,000	m2
		14 = 14,000	
		Razem = 14,000	m2
21	KNR 223-0110-04-00 Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego, przy samochodowym transporcie materiałów - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. - krotność = 3cm	14,000	m2
		14 = 14,000	
		Razem = 14,000	m2
<b>5 Nawierzchnie i pobocza</b>			
22	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	460,000	m2
23	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wyrównawcza po zagęszczeniu o grubości śr.: 6 cm	460,000	m2
24	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	460,000	m2
25	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm	440,000	m2

## Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka - Parcice w miejscowości Jaworek

Data: 2017-06-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	KSNR 006-0113-02-00 WACETOB Warszawa Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm	43,000	m2
27	KNNR 006-1302-02-00 MRRiB Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, przy grubości namułu 20 cm	41,000	m
<b>6 Chodnik</b>			
28	KNKRB 006-0101-01-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kategorii I-IV, wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta, przy użyciu: spycharki o mocy 55 kW	19,000	m3
		$38 * 2 * 0.25 =$	19,000
		Razem =	19,000 m3
29	KSNR 006-0113-02-00 WACETOB Warszawa Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm	76,000	m2
		$38 * 2 =$	76,000
		Razem =	76,000 m2
30	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	76,000	m2
		$38 * 2 =$	76,000
		Razem =	76,000 m2

--- Koniec wydruku ---