
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Opatów
ADRES INWESTYCJI : Opatów gmina Łęka Opatowska - ul.Parkowa
INWESTOR : Gmina Łęka Opatowska
ADRES INWESTORA : ul. Akacyjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2019r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. SST D-01.01.01 0.687	km km	 0.687	
				RAZEM	0.687
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 6.23	m m	 6.230	
				RAZEM	6.230
3 d.1	KNR AT-03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - włączenie w drogę wojewódzka SST D-05.03.11 6.23*1.00	m ² m ²	 6.230	
				RAZEM	6.230
2		Roboty przygotowawcze - karczowanie pni			
4 d.2	KNNR 1 0104-09	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności SST D-01.02.01 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.2	KNNR 1 0108-09	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym SST D-01.02.01 Krotność = 5 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
3		Roboty ziemne - WYKOP POD KORYTO JEZDNI,ZJAZDÓW, ROWU, POBOCZY I DRENAŻU			
6 d.3	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km SST D-02.01.01. 2911.00*0.28+687.00*0.20*0.28-267.00*4.20*0.15+307.50*0.28+92.00*0.70+117.00*0.50*0.50	m ³ m ³	 865.092	
				RAZEM	865.092
7 d.3	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II SST D-02.01.01. Krotność = 4 865.092-197.40	m ³ m ³	 667.692	
				RAZEM	667.692
8 d.3	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasyp szer. 0.50m za poboczem kamiennym oraz zasypanie doów po karczowaniu pni SST D-02.03.01 687.00*0.50*2*0.20+4.00*15.00	m ³ m ³	 197.400	
				RAZEM	197.400
9 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY I ROWU, SST D- 02.01.01. 687.00*0.50*2+92.00*3.30	m ² m ²	 990.600	
				RAZEM	990.600
10 d.3	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - UTWARDZENIE POBOCZY KAMIENIEM ŁAMANYM - NIESORT. SST D-04.04.02 687.00*0.50*2	m ² m ²	 687.000	
				RAZEM	687.000
4		Podbudowa na jezdni i na zjazdach.			
11 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - KORYTO NA GŁĘBOKOŚĆ 38CM - JEZDNI + ZJAZDY SST D-04.01.01 Krotność = 1.27 2911.00+687.00*0.20+307.50	m ² m ²	 3355.900	
				RAZEM	3355.900
12 d.4	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.06.01 2911.00+687.00*0.20+307.50	m ² m ²	 3355.900	
				RAZEM	3355.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm SST D-04.04.02 2911.00+687.00*0.20+307.50	m ² m ²	 3355.900	
				RAZEM	3355.900
14 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - WARSTWA GR. 8CM Z KAMIENIA 0/31,5MM SST D-04.04.02 2911.00+687.00*0.20+307.50	m ² m ²	 3355.900	
				RAZEM	3355.900
15 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. SST D-04.03.01 2911.00+687.00*0.20+307.50	m ² m ²	 3355.900	
				RAZEM	3355.900
5		Nawierzchnia jezdni i zjazdów.			
16 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 2911.00+307.50	m ² m ²	 3218.500	
				RAZEM	3218.500
6		Przebudowa przepustu w km 0+475,5 na fi 50 PCV dł. 10m.			
17 d.6	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórka istniejącego przepustu. SST D-03.01.01. 1.50*1.10*10.00	m ³ m ³	 16.500	
				RAZEM	16.500
18 d.6	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi. SST D-03.01.01. 16.50	m ³ m ³	 16.500	
				RAZEM	16.500
19 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 10.00*0.50*0.20	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.6	KNNR 4 1308-05	Przepust z rur PEHD o średnicy 500 mm - analogia SST D-03.01.01 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50 cm - analogia 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.6	Analiza własna	Oczyszczenie rowów z namułu gr. do 40 cm z wyprofilowaniem dna i skarpz i wywozem urobku - odmulenie,pogłębienie, wykoszenie i wyprofilowanie rowów z cieków o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 0.6 m 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7		Drenaż - roboty montażowe			
23 d.7	KNR-W 2-18 0511-04/03	Obsypka drenażu ze żwiru płukanego 2-6mm 0.50*0.50*117	m ³ m ³	 29.250	
				RAZEM	29.250
24 d.7	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur drenażowych LP częściowo sączaca o śr. zewn. 110 mm 117	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
8		Inne			
25 d.8		Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT dla przewodów telekomunikacyjnych. 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
27 d.8	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto- nu w jednym miejscu do 0.1 m3 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000