

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 27 października 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 27 października 2020

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 równym. SST D-01.01.01 0,81358	km km	 0,814	
				RAZEM	0,814
2 d.1	KNNR 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 4,00	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		Roboty przygotowawcze - karczowanie drzew			
3 d.2	KNNR 1 0101-07 z.o. 2.10.1. 9901-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 50-120 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 2 25	mp mp	 25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 2 20	mp mp	 20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 2 25	mp mp	 25,000	
				RAZEM	25,000
3		Roboty ziemne - WYKOP POD KORYTO JEZDNI,ZJAZDÓW, ROWU I POBOCZY			
7 d.3	KNNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km SST D-02.01.01. 59,41*1,28+479,06*1,71+185,25*1,78+89,86*1,32+361,31*0,38+1220,37*0,28	m ³ m ³	 1 822,599	
				RAZEM	1 822,599
8 d.3	KNNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochod.mi samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II SST D-02.01.01. Krotność = 4 865,092-182,80	m ³ m ³	 682,292	
				RAZEM	682,292
9 d.3	KNNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasyp sz. 0.50m za poboczem kamiennym oraz zasypianie doów po karczowaniu pni SST D-02.03.01 814,00*0,50*2*0,20+4,00*5,00	m ³ m ³	 182,800	
				RAZEM	182,800
10 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie na gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY I ROWU, SST D- 02.01.01. 814,00*0,50*2+479,06*2,20	m ² m ²	 1 867,932	
				RAZEM	1 867,932
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 28CM - POBOCZA SST D-04.01.01 Krotność = 0,93 1220,37	m ² m ²	 1 220,370	
				RAZEM	1 220,370
12 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 3253,52+813,58*0,20*2+361,31	m ² m ²	 3 940,262	
				RAZEM	3 940,262
13 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 3253,52+813,58*0,20*2+361,31	m ² m ²	 3 940,262	
				RAZEM	3 940,262

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - JEZDNIA, ZJAZDY I POBOCZA SST D-04.04.02 3253,52+361,31+1220,37	m ² m ²	 4 835,200	
				RAZEM	4 835,200
15	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - WARSTWA GR. 8CM Z KAMIENIA 0/31,5MM - JEZDNIA I ZJAZDY SST D-04.04.02 3253,52+361,31	m ² m ²	 3 614,830	
				RAZEM	3 614,830
16	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - WARSTWA GR. 13CM Z KAMIENIA 0/31,5MM - POBOCZA SST D-04.04.02 Krotność = 1,3 1220,37	m ² m ²	 1 220,370	
				RAZEM	1 220,370
17	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - JEZDNIA I ZJAZDY SST D-04.03.01 3253,52+361,31	m ² m ²	 3 614,830	
				RAZEM	3 614,830
5		Nawierzchnia jezdni i zjazdów.			
18	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a Krotność = 1,25 3253,52+361,31	m ² m ²	 3 614,830	
				RAZEM	3 614,830
6		Elementy ulic.			
19	KNR 2-31 d.6 0401-04 z.o. 2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - ROWKI POPD ŚCIEK Z ŁAWĄ I OPOREM 89,86	m m	 89,860	
				RAZEM	89,860
20	KNR 2-31 d.6 0402-04 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod ściek z betonu C12/15 z oporem 26-75 pojazdów na godzinę (0,75*0,10+0,15*0,15)*89,86	m ³ m ³	 8,761	
				RAZEM	8,761
21	KSNR 6 d.6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.05.01 89,86	m m	 89,860	
				RAZEM	89,860
7		Inne			
22		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.7		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT dla przewodów telekomunikacyjnych. 63,50	m m	 63,500	
				RAZEM	63,500
24	KSNR 6 d.7 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu jednym miejscu do 0.1 m3 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
25	KNNR 1 d.7 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 typy MEBA SST D-06.01.01 1,20*185,25	m ² m ²	 222,300	
				RAZEM	222,300
26	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych SST - D- 07.02.01 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - D-42 - 1szt; D-43 - 1szt. SST D-07.02.01 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000