
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Piaski
ADRES INWESTYCJI : Piaski dz nr 142 i 140
INWESTOR : Gmina Łęka Opatowska
ADRES INWESTORA : ul. Akacjowa 4, 63-645 Łęka Opatowska
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 23 kwiecień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 23 kwiecień 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 0,456	km km	 0,456	
				RAZEM	0,456
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 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
2		Roboty przygotowawcze - karczowanie drzew			
3 d.2	KNNR 1 0101-05 z.o. 2.10.1. 9901-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) SST D-01.02.01 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 2 10	mp mp	 10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.2	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 2 25	mp mp	 25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 2 15	mp mp	 15,000	
				RAZEM	15,000
3		Roboty ziemne - WYKOP POD KORYTO JEZDNI,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 z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km SST D-02.01.01. 1,26*456,00+366,00*0,40+25,00+43,78*0,28+190,00*0,18	m ³ m ³	 792,418	
				RAZEM	792,418
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 = 4 792,418-87,848-347,25*0,28	m ³ m ³	 607,340	
				RAZEM	607,340
9 d.3	KNNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasyp szerszy 2.08m za krawężnikiem, za poboczem kamiennym oraz zasypanie dołów po karczowaniu pni SST D-02.03.01 2,08*456,00*0,10-190,00*0,10+75,00*1,60*0,10	m ³ m ³	 87,848	
				RAZEM	87,848
10 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. 2,08*456,00-190,00+75,00*1,60+377,00*1,80	m ² m ²	 1 557,080	
				RAZEM	1 557,080
11 d.3	KNNR 6 0113-03 z.o. 2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 28 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - UTWARDZENIE POBOCZY KAMIENIEM ŁAMANYM POCHODZĄCYM Z ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI. SST D-04.04.02 Krotność = 1,12 0,75*463,00	m ² m ²	 347,250	
				RAZEM	347,250
4		Podbudowa na jezdni.			
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+ZJAZD Krotność = 1,27 4,20*456,00+10,75+43,78	m ² m ²	 1 969,730	
				RAZEM	1 969,730
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 obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.06.01 4,20*456,00+10,75+43,78	m ² m ²	 1 969,730	
				RAZEM	1 969,730

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 SST D-04.04.02 4,00*456,00+10,75+43,78	m ² m ²	 1 878,530	
				RAZEM	1 878,530
15	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - WARSTWA GR. 8CM Z KAMIENIA 0/31,5MM SST D-04.04.02 4,00*456,00+10,75+43,78	m ² m ²	 1 878,530	
				RAZEM	1 878,530
16	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. SST D-04.03.01 4,00*456,00+10,75+43,78	m ² m ²	 1 878,530	
				RAZEM	1 878,530
17	KNNR 6 d.4 0103-01 z.o. 2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV po warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjaz- dy z kostki betonowej SST D-04.01.01 190,00	m ² m ²	 190,000	
				RAZEM	190,000
18	KNNR 6 d.4 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z kostki SST D-04.06.01 190,00	m ² m ²	 190,000	
				RAZEM	190,000
5		Nawierzchnia bitumiczna jezdni i zjazdów.			
19	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 4,00*456,00+10,75+43,78	m ² m ²	 1 878,530	
				RAZEM	1 878,530
20	KNNR 6 d.5 0502-03 z.o. 2.7. 9902-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 190,00	m ² m ²	 190,000	
				RAZEM	190,000
6		Elementy ulic.			
21	KNNR 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 pod krawężniki, oporniki i obrzeża. SST D-08.01.01b 452,00+68,00+89,00	m m	 609,000	
				RAZEM	609,000
22	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x22 cm z wykonaniem ław betonowych z b C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 452,00	m m	 452,000	
				RAZEM	452,000
23	KNNR 6 d.6 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betono- wych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 68	m m	 68,000	
				RAZEM	68,000
24	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową SST D-08.03.01 89,00	m m	 89,000	
				RAZEM	89,000
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.			
25	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych SST - D- 07.02.01 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - A-7-1szt; D-1 - 2szt; SST D-07.02.01 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000