

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ - UL. ST. HADYNY -
ADRES INWESTYCJI : ORZESZE - GARDAWICE
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI
ADRES INWESTORA : 43-180 ORZESZE ul. Św. Wawrzyńca 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MARIUSZ KOLBERG (ROBOTY DROGOWE)
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2016

etap II
mgr inż. MARIUSZ KOLBERG
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 8/2000

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3 45233251-3 ETAP II- 0+150,00 km do 0+306,20 km UL. HADYNY - DROGA WEWNĘTRZNA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
37	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.3	0119-03	równinnym	km	0.150	
		0.30-poz.1		RAZEM	0.150
38	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	938.000	
		1440+300-poz.7		RAZEM	938.000
39	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 10 cm	m ²	938.000	
		Krotność = 2		RAZEM	938.000
		poz.38			
40	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.3	1403-05	40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
41	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-06	grunt.kat. III	m ³	281.400	
		poz.39*0.30		RAZEM	281.400
42	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km -	m ³		
d.3	0108-08	dodatkowe 5 km	m ³	281.400	
		Krotność = 5		RAZEM	281.400
		poz.41			
4 45233251-3 ETAP II- 0+150,00 km do 0+306,20 km UL. HADYNY - DROGA WEWNĘTRZNA - ROBOTY DROGOWE					
43	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.4	0104-01	1440-poz.12	m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
44	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
d.4	0104-03	poz.43	m ²	774.000	
				RAZEM	774.000
45	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4	1005-07	1210.00*1.05-poz.14	m ²	682.500	
				RAZEM	682.500
46	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.4	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	650.000	
		1210.00-poz.15		RAZEM	650.000
47	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.4	0310-02	żąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowy	m ²	650.000	
		1 cm dla uzyskania grubości warstwy 5 cm		RAZEM	650.000
		poz.46			
48	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4	1005-07	poz.46	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
49	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.4	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	632.000	
		1165.00-poz.19		RAZEM	632.000
50	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.4	0310-06	ralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	632.000	
		poz.49		RAZEM	632.000
51	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	(14.00+112.00+12.00)*0.30*0.25-poz.20	m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
52	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.4	0403-03	wo-piaskowej	m	55.000	
		(14.00+112.00+12.00)-poz.21		RAZEM	55.000
53	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - utwardze-	m ²		
d.4	0104-03	nie poboczy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300.00-poz.23	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
54	KNR 2-23 d.4 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm - utwardzenie pobocza za dodatkowe 15 cm Krotność = 15 poz.53	m ² m ²	 164.000	
				RAZEM	164.000
55	KNR-W 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (300.00*0.50)-poz.25	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
56	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 35.00-poz.28	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
57	KNR 4-01 d.4 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.56*0.3	m ³ m ³	 5.700	
				RAZEM	5.700
58	KNR 2-23 d.4 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm poz.56	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
59	KNR 2-23 d.4 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 10 cm poz.56	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
60	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- nawierzchnia zjazdów do posesji 35.00-poz.32	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
61	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR-W 2-01 d.4 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	kalk. własna d.4	Regulacja wysokościowa urządzeń obcych zabudowanych w remontowanym odcinku drogi 5-poz.35	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
65	kalk. własna d.4	Tymczasowa organizacja ruchu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000