

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Kąty Śląskie dz. nr ewid. 263
ADRES INWESTYCJI : 63-435 Sośnie, Kąty Śląskie, dz. nr ewid. 263
INWESTOR : Gmina Sośnie
ADRES INWESTORA : 63-435 Sośnie ul. Wielkopolska 47
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 24.08.2016

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA :

Data opracowania
24.08.2016

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Kąty Śląskie dz. nr 263	1	18

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Kąty Śląskie dz. nr 263			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 cena rynko- wa	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (294.00+49.00)/1000	km km	 0.343	
					RAZEM	0.343
2 d.1	KNR 2-31 0117-01 0117-02	D-04.04.00. + D-04.04.02.	Zoskardowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej z odzyskiem tłucznia do wykorzystania jako dolnej warstwy podbudowy - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Tłuczeń z odzysku wg kalkulacji indywidualnej Wykonawcy i jego możliwości technicznych. <odcinek od km 0+0,00 do km 0+2,00 i 0,0,49>3.50*(200.00+49.00)+<łuki>10.00*10.00-3.14*10.00*10.00/4+3.00*3.00-3.14*3.00*3.00/4+(5.00*5.00-3.14*5.0*5.0/4)*2	m ² m ²	 905.685	
					RAZEM	905.685
3 d.1	KNNR 6 0101-03 cena rynko- wa	D-04.01.01	Koryta o głęb. 35 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego <droga z poboczem>5.20*94.00	m ² m ²	 488.800	
					RAZEM	488.800
4 d.1	BCID 6.1.1.012	D-04.01.01	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (1.50+0.20)*(200.00+49.00)	m ² m ²	 423.300	
					RAZEM	423.300
5 d.1	KNNR 1 0205-03	D-00.00.00 + D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III 0.35*(poz.3+poz.4)-<nawierzchnia poboczy>0.08*(294.0+49.0)	m ³ m ³	 291.795	
					RAZEM	291.795
6 d.1	KNNR 1 0208-02	D-04.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 11 poz.5	m ³ m ³	 291.795	
					RAZEM	291.795
7 d.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni do nośności dla grupy G1, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruntach kat. II-IV Uwaga: - wymagane potwierdzenie wymaganej nośności dla grupy G1 - protokół badania wskaźnika zagęszczenia Is oraz modułu spężystości (wtórnego modułu odkształcenia) poz.2+poz.3+poz.4	m ² m ²	 1817.785	
					RAZEM	1817.785
8 d.1	KNNR 6 0104-03	D-04.04.00	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie na całej szerokości koryta lub drogi, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.3+poz.4	m ² m ²	 912.100	
					RAZEM	912.100
9 d.1	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.8	m ² m ²	 912.100	
					RAZEM	912.100
10 d.1	KNNR 6 0113-04	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm poz.7	m ² m ²	 1817.785	
					RAZEM	1817.785
11 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analiza in- dywidualna	D-00.00.00	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm <na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową>0.5*(15.00+15.00)	m ² m ²	 15.000	
					RAZEM	15.000
12 d.1	KNR 9-11 0101-02 analiza in- dywidualna	D-00.00.00	Wzmacnianie konstrukcji nawierzchni jezdni na połączeniu z nawierzchnią istniejącą geosiatką z włókna szklanego 80/80 kN/m poz.11*2	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
13 d.1	KNNR 6 1005-07	D-00.00.00	Skropienie podbudowy asfaltem poz.10-0.60*(294.0+49.00)*2	m ² m ²	 1406.185	
					RAZEM	1406.185

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.1 0309-02 25	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S, grub. warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm poz.13	m ²		
				m ²	1406.185	
					RAZEM	1406.185
15	KNNR 6 d.1 0204-04	D-06.03.02	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 8 cm - tłuczeń z odzysku 0.50*(294.0+49.0)*2	m ²		
				m ²	343.000	
					RAZEM	343.000
16	KNNR 1 d.1 0503-05 cena rynko- wa	D-04.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III (294.0+49.0)*1.00	m ²		
				m ²	343.000	
					RAZEM	343.000
17	BCID d.1 1.7.2.001	D-00.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2.00	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
18	BCID d.1 1.7.3.001	D-00.00.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2.00	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000