

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : SYSKI ULICA PIOTRKOWSKA PRZETARG NAKŁADKA , POBOCZA DRUGIE 600m - II ETAP pik. 0+  
600,00 - pik.1+1200,00  
ADRES INWESTYCJI : ULICA PIOTRKOWSKA W SYSKACH  
INWESTOR : GMINA TUSZYN  
ADRES INWESTORA : ULICA PIOTRKOWSKA 2/4 95-080 TUSZYN  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ GRZELAK  
DATA OPRACOWANIA : 2012-07-19

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-07-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SYSKI ULICA PIOTRKOWSKA PRZETARG NAKŁADKA , POBOCZA DRUGIE 600m - II ETAP pik. 0+600,00 - pik.1+1200,00</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.600	km	0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
<b>2</b>		<b>POBOCZA</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-05	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km pobocza - gł 10cm str. lewa - 578,00x0,75x0,10=43,35 str. prawa - 590,00x0,75x0,10=44,25 87.60	m <sup>3</sup>	87.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.60</b>
3	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	1 km samochodami samowładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 14 87.60	m <sup>3</sup>	87.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.60</b>
4	Kalkulacja	Utylizacja ziemi na wysypisku	t		
d.2	własna	(87,60x0,1)x1,8=157,68 157.68	t	157.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.68</b>
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamienno o frakcji 0 - 31,5mm. - pobocza - grub.po	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-03	zagęszcz.10 cm str. lewa - 578,00x0,75=433,50 str. prawa - 590,00x0,75=442,50 876.00	m <sup>2</sup>	876.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>876.00</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>			
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/ m2 (600,00x4,3)=2580,00 2580.00	m <sup>2</sup>	2580.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2580.00</b>
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m <sup>2</sup>		
d.3	0311-01	twa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 50kg/m2 (600,00x4,3)=2580,00 Krotność = 0.5 2580.00	m <sup>2</sup>	2580.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2580.00</b>
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (600,00x4,2)=2520,00 2520.00	m <sup>2</sup>	2520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2520.00</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m <sup>2</sup>		
d.3	0311-05	twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (600,00x4,2)=2520,00 2520.00	m <sup>2</sup>	2520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2520.00</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m <sup>2</sup>		
d.3	0311-06	twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (600,00x4,2)=2520,00 2520.00	m <sup>2</sup>	2520.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2520.00</b>