

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JAROSZKI GMINA BRZYZINY
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA W MIEJSCOWOŚCI JAROSZKI GMINA BRZYZINY
INWESTOR : GMINA BRZYZINY
ADRES INWESTORA : ULICA SIENKIEWICZA 16A 95-060 BRZYZINY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DARIUSZ GRZELAK
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ALEKSANDRA FRYDRYCH
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2011R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2011R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JAROSZKI GMINA BRZEZINY					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.30	km km	 1.30	
				RAZEM	1.30
2	Kalkulacja d.1 własna	Geodezyjne wytyczenie osi drogi- pkt co 50,0 m 1.30	km km	 1.30	
				RAZEM	1.30
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 900,00x4,00 3600.00	m ² m ²	 3600.00	
				RAZEM	3600.00
4	KNR AT-03 d.2 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - gr.4cm. 6x4,00=16,00 24.00	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
3		ROBOTY ZIEMNE- JEZDZIA			
5	KNNR 6 d.3 0102-06	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników 900,00x4,40 Krotność = 0.93 3960.00	m ² m ²	 3960.00	
				RAZEM	3960.00
6	KNR 2-01 d.3 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 3960,00x0,28 1108.80	m ³ m ³	 1108.80	
				RAZEM	1108.80
7	KNNR 1 d.3 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 1108.80	m ³ m ³	 1108.80	
				RAZEM	1108.80
4		PODBUDOWA			
8	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 900,00x4,40 3960.00	m ² m ²	 3960.00	
				RAZEM	3960.00
9	KNR 2-31 d.4 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 900,00x4,40 3960.00	m ² m ²	 3960.00	
				RAZEM	3960.00
10	KNNR 6 d.4 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm o frakcji 0-31,5mm 900,00x4,20 3780.00	m ² m ²	 3780.00	
				RAZEM	3780.00
5		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE			
11	KNR AT-03 d.5 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej i istniejącej nawierzchni bitumicznej zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1300,00x4,20 5460.00	m ² m ²	 5460.00	
				RAZEM	5460.00
12	KNR 2-31 d.5 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym w ilości-100kg/m ² 1300,00x4,10x2,50x0,04 533.00	t t	 533.00	
				RAZEM	533.00
13	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1300,00x4,10 5330.00	m ² m ²	 5330.00	
				RAZEM	5330.00
14	KNR AT-04 d.5 0101-02	Warstwa wzmacniająca istniejącą nawierzchnię z siatki szklanej TENSAR o szer. 4,0 m 400,00x4,00 1600.00	m ² m ²	 1600.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1600.00
15	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1300,00x4,00 5200.00	m ² m ²	 5200.00	
				RAZEM	5200.00
16	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 5200.00	m ² m ²	 5200.00	
				RAZEM	5200.00
6		POBOCZA			
17	KNNR 6 d.6 0102-06	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników 1300,00x0,3x1,00x2 780.00	m ² m ²	 780.00	
				RAZEM	780.00
18	KNR 2-01 d.6 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1300,00x0,30x1,00x2 780.00	m ³ m ³	 780.00	
				RAZEM	780.00
19	KNNR 1 d.6 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9 780.00	m ³ m ³	 780.00	
				RAZEM	780.00
20	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna pobocza z destruktu lub kruszywa łamanego 0-31,5 nmm gr. 10 cm 1300,00x1,00x,2,00 2600.00	m ² m ²	 2600.00	
				RAZEM	2600.00