

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE NAKŁADKI BITUMICZNEJ NA ULICY WSPÓLNEJ W MAKOSZYNIE
ADRES INWESTYCJI : ULICA WSPÓLNA W MAKOSZYNIE
INWESTOR : GMINA TUSZYN
ADRES INWESTORA : ULICA PIOTRKOWSKA 2/4 95-080 TUSZYN
DATA OPRACOWANIA : luty.2013r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
luty.2013r.

18-02-2013r. *fz*

" PRO - APIA "
Roboty Drogowe
Halina Gładzyna Bednarek
93-498 Łódź, ul. Antoniny 2
tel. 604 492 519
NIP 729-168-06-11, REGON 100711927

INWESTOR :

BURMISTRZ

Matecki

mgr inż. Witold Matecki

Data zatwierdzenia

20.02.2013r

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MAKOSZYN ULICA WSPÓLNA					
1 ROBOTY POMIAROWE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.607	km km		
				1.61	
				RAZEM	1.61
2 POBOCZA					
2	KNR 2-01 d.2 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km pobocza - gł.10cm (1607,42x0,75)x2,0= 2411,13m2 x 0,1=241,11 241,11	m ³ m ³		
				241.11	
				RAZEM	241.11
3	KNNR 1 d.2 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 = 14 241.11	m ³ m ³		
				241.11	
				RAZEM	241.11
4	Kalkulacja d.2 własna	Utylizacja ziemi na wysypisku 241,11x1,8 434.00	m ³ m ³		
				434.00	
				RAZEM	434.00
5	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno o frakcji 0 - 31,5mm. - pobocza - grub.po zagęszcz.10 cm (1607,42x0,75)x2 2411.13	m ² m ²		
				2411.13	
				RAZEM	2411.13
3 NAWIERZCHNIE BITUMICZNE					
6	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1607,42x4,8 7715.62	m ² m ²		
				7715.62	
				RAZEM	7715.62
7	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 50kg/m ² 1607,42x4,8 Krotność = 0.5 7715.62	m ² m ²		
				7715.62	
				RAZEM	7715.62
8	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1607,42x4,7 7554.87	m ² m ²		
				7554.87	
				RAZEM	7554.87
9	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1607,42x4,7 7554.87	m ² m ²		
				7554.87	
				RAZEM	7554.87
10	KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 7554.87	m ² m ²		
				7554.87	
				RAZEM	7554.87
4 ZNAKI PIONOWE					
11	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 6 d.4 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m ² 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
5 ROWY ODWADNIAJĄCE					
14	KNR 2-31 d.5 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 3002.00	m m		
				3002.00	
				RAZEM	3002.00
15	KNR 2-31 d.5 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		227.00	m	227.00	
				RAZEM	227.00
16	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie namułu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odleg. 1 km rowy- $3002,00 \times 0,08 = 240,16$ przepusty- $227,0 \times 0,08 = 18,16$ 258.32	m ³ m ³	 258.32	
				RAZEM	258.32
17	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie namułu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14 258.32	m ³ m ³	 258.32	
				RAZEM	258.32
18	analiza włas- d.5 na	Utylizacja ziemi i namułu na wysypisku $258,32 \times 1,8$ 464.98	t t	 464.98	
				RAZEM	464.98