

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Kanalizacji sanitarnej w Kiełminie, gm. Stryków
zlokalizowanej w drodze powiatowej nr 5129, działka nr 233/2 obr. Kiełmina,
działka nr 118/1 obr. Dobra.

PRZEDMIAR ROBÓT

Odtworzenia nawierzchni drogi powiatowej

Inwestor : **Gmina Stryków**
95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27

Opracował :

mgr inż. **PIOTR PIĄTKOWSKI**
ul. Limanowskiego 203/205 m. 21
91-340 Łódź tel. (042) 657-77-36
Nr ewid. Upr. Bud.
116/87/ WŁ. 520/94/ WŁ.

ŁÓDŹ 2014 ROK

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty drogowe					
1		Rozebranie i odtworzenie nawierzchni drogi głównej oraz organizacja ruchu na czas budowy			
1		Organizacja i zabezpieczenie ruchu na czas wykonywania robót - usta- wienie znaków, barier ochronnych, oświetlenia ostrzegawczego i de- montaż po zakończeniu robót	kpl.		
d.1	inf. rynko- wa	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Frezowanie nawierzchni bitumicznej (warstwa ścieralna) o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	KNR AT- 03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	5.00*758.50+4.00*957.00 (15.00+5.00)/2*5.00 (10.00+4.00)/2*3.00	m ² m ² m ²	7620.50 50.00 21.00	
				RAZEM	7691.50
3		Frezowanie nawierzchni bitumicznej (warstwa wiążąca) o gr. 4 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzi- nę Krotność = 2	m ²		
d.1	KNR AT- 03 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	poz.2	m ²	7691.50	
				RAZEM	7691.50
4		Dodatek za każdy następny 1 km wywozu na następne 4 km Krotność = 4 (poz.2+poz.3)*0.08	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-05		m ³	1230.64	
				RAZEM	1230.64
5		Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z kruszywa, wykonywane me- chanicznie	m ²		
d.1	KNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	poz.2	m ²	7691.50	
				RAZEM	7691.50
6		Wywiezienie rozebranej podbudowy przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	poz.5*0.20	m ³	1538.30	
				RAZEM	1538.30
7		Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm stabilizowanego mecha- nicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	KNR 6 0113-02 z.o.2.7. 9902-01	(758.50+957.00)*(1.50+0.70+0.50) (5.00+3.00)*2.40 40*1.30*2.40 30*2.20*2.40	m ² m ² m ² m ²	4631.85 19.20 124.80 158.40	
				RAZEM	4934.25
8		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1	KNR 6 0308-02 z.o.2.7. 9902-01	758.50*(2.70+0.50) 957.00*4.00 30*1.80*3.40 (5.00+3.00)*3.40	m ² m ² m ² m ²	2427.20 3828.00 183.60 27.20	
				RAZEM	6466.00
9		Warstwa wyrównawcza na całej szerokości drogi 100 kg/m ² grub. 1 cm	m ²		
d.1	KNR 6 0308-01 z.o.2.7. 9902-01 analiza in- dywidualna	758.50*5.00+957.00*4.00 (15.00*5.00)/2*5.00 (10.00*4.00)/2*3.00	m ² m ² m ²	7620.50 187.50 60.00	
				RAZEM	7868.00
10		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o gru- bości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1	KNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	poz.9	m ²	7868.00	
				RAZEM	7868.00
2		Rozebranie nawierzchni wjazdów ,odtworzenie nawierzchni, wykonanie wjazdów asfaltowych			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	KNR 2-31 1103-05 analogia	Rozebranie i odtworzenie wjazdów z kostki , płyt betonowych na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, (materiał podstawowy z odzysku) 24*2.40*3.40	m ² m ²	 195.84	
				RAZEM	195.84