
INWESTOR: Gmina Janów
16 -130 Janów, ul.Parkowa 5

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: *Przebudowa drogi gminnej*
PODŁUBIANKA-KOL.KWASÓWKA-ŁUBIANKA

STADIUM: *Przedmiar robót i kosztorys inwestorski*

	Nazwisko i imię	Nr. uprawnień	Data	Podpis
WYKONAŁ	Krzysztof Szamreta	DODP-8/94.	14.05. 2013 r	mgr inż. Krzysztof Szamreta Upr. bud. Nr DODP-8/94

Egz. : 1

PRZEDMIAR ROBOT
do projektu wykonawczego przebudowy drogi gminnej na odcinku
KOL. KWASÓWKA - ŁUBIANKA -
na łącznej długości od km 6+300,00 do km. 7+193

l.p.	Poz. kosztor.	Opis robót wyliczenia uzasadniające lub powołanie się na nr	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	D.01.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych : -od km 6+300,00 do km 7+193 - 893,00 m.	km	0,893
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
2	D.02.01.01.82	Wykop ręczny rowów o szer. dna 0,5 m ,śr. głęb.0.5 m i pochyłemu skarp 1 : 1 w gruncie kat.III - na hałdę - na odcinkach określonych w zał. nr.5 = 315,50	m ³	315,5
3	D.02.01.01.53	Roboty ziemne wykonane koparką przedsiębiorczą z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 6 km w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³	315,5
		D.04.00.00. PODBUDOWY		
4	D.04.01.01.03	Wykonanie koryta mechanicznie na poszerzeniach jezdni z naw. żwirową, głębok. 35 cm :. w km 6300,0-7,188 ---- 4088,76m ² 1-7 zał. nr 3 / zestawienie poszerzeń / Razem : 999,8m ²	m ²	1000,0
5	D.04.05.01.21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu na poszerzeniach jak przy koryto waniu na poszerzeniach - gr.w-wy 10 cm : zał. nr 3 / 999,8m ²	m ²	1000,0
6	D.04.04.01.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna -grub. w-wy 25 cm na poszerzeniach jezdni zarówno o naw. żwirowych jak i bitum, na po w. zgodnie z zał. Nr 3 / poz.1-7 / - 999,8m ²	m ²	1000,0
7	D.04.04.01.23	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górna wzmacniająca -grub. w-wy 15 cm na całej powierzchni istniejącej nawierzchni żwirowej wraz z poszerzeniami m poszerzeniach jezdni żwirowych i naw. bitumicznej :zgodnie z zał. Nr 2 - póz. 1 -7 -5 140,59; Razem —5 140,59m ²	m ²	5 140,6

1	2	3	4	5
8	D.04.03.01.03	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechaniczne 5 140,59m ²	m ²	5 140,6
9	D.04.03.02.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową- 5 140,59m ²	m ²	5 140,6
D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
10	D.05.03.05.07	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa ścieralna grub. 5 cm na całości zaproj. przebudowy : przedm. zgodnie z zał. 1 poz. 1-7 =5 140,59 m ²	m ²	5 140,6
11	D.05.03.05.15	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5km (x10) Transport mieszanki mineralno-bitumicznej do miejsca wbudowania na odl. 15 km: 5140,6m ² x0,05x2,45 = 629,72 t	t	629,7
D.10.00.00. INNE ROBOTY				
12	D.04.04.01.22	Uzupełnienie poboczy / dosypanie / na szerokości 0,5 m po obu stronach wykonanej nawierzchni z betonu asfaltowego z wykorzystaniem kruszywa naturalnego / pospółki / stabilizowanego mechanicznie o średniej grub.10 cm / warstwa górna/ zgodnie z wylicz, w zał. nr. 5 poz. 5	m ²	888,0

mgr inż. Krzysztof Szamreta
Upr. bud. Nr 00DP-8/94

Załącznik nr 1 do :

**PRZEDMIARU ROBOT do projektu wykonawczego przebudowy drogi
gminnej na odcinku PODŁUBIANKA- KOL. KWASÓWKA-
ŁUBIANKA- na dług, od 6 + 300,00 do km. 7 + 193**

Zestawienie / wyliczenie /
projektowanej powierzchni nawierzchni z betonu asfaltowego

L.p.	Kilometraż	Wyliczenie + wynik w m ²	Uwagi
1	2	3	4
		Powierzchnia przewidziana do pokrycia betonem asfaltowym na podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie w m ²	
1	6 + 300-6 + 339 plus dod. pow. na skrzyż. w km. 6+326	$39,0*5,50=214,5$ $9*5,50+14*5,50+21,5*4=212,50$	
2	6 + 339-6 + 778	$443*5,50=2436,50$	
3	6 + 778 - 6 + 990,5	$212,5*5,50=1168,75$	
4	6 + 990,5 - 7 + 005,5	$15,0*0,5/5,50+6,10/=87,00$	
5	7 + 005,5 - 7 + 027,32	$21,82*6,10=133,10$	
6	7 + 027,32 - 7+ 042,32	$15,0*0,5/5,50+6,10/=87,00$	
7	7 + 042-7+188	$145,68*5,50=801,24$	
		OGÓŁEM POZ. 1-7 =	
		<u>5 140.59m²</u>	

Załącznik nr 2 do :

**PRZEDMIARU ROBOT do projektu wykonawczego przebudowy drogi
gminnej na odcinku PODŁUBIANKA- KOL. KWASÓWKA-
ŁUBIANKA- na dług, od 6 + 300,00 do km. 7 + 193**

Zestawienie / wyliczenie /

projektowanej **warstwy wyrównawczej / wzmacniającej /** o grub.15 cm. z
kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie / pod
nawierzchnię z betonu asfaltowego

L.p.	Kilometraż	Wyliczenie + wynik w m ²	Uwagi
1	2	3	4
		Powierzchnia przewidziana do wyrównania /wzmocnienia / warstwą kruszywa naturalnego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. 15 cm w m ²	
1	6 + 300-6 + 339 plus dod. pow. na skrzyż. w km. 6+326	39*5,50=214,50 9*5,50+14*5,50+21,5*4=212,50	
2	6 + 339-6 + 778	443*5,50=2436,50	
3	6 + 778 - 6 + 990,5	212,5*5,50=1168,75	
4	6 + 990,5 - 7 + 005,5	1 5,0*0,5/5,50+6, 107=87,00	
5	7 + 005,5 - 7 + 027,32	21,82*6,10=133,10	
6	7 + 027,32 - 7+ 042,32	1 5,0*0,5/5,50+6, 10/=87,00	
7	7 + 042-7+ 188	145,68*5.50=801,24	
		OGÓŁEM PÓZ. 1-7= m²	5 140.59m²

Załącznik nr 3 do :

**PRZEDMIARU ROBOT do projektu wykonawczego przebudowy drogi
gminnej na odcinku PODŁUBIANKA- KOL. KWASÓWKA-
ŁUBIANKA- na dług, od 6 + 300,00 do km. 7 + 193**

Zestawienie / wyliczenie /

powierzchni projektowanego **poszerzenia** istniejących nawierzchni pod projektowane jego wzmocnienie o warstwy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grub. 25 -38 cm. i gruntu / pospółki /stabilizowanego cementem o grub. 10 cm

L.p.	Kilometraż	Wyliczenie + wynik w m ²	Uwagi
1	2	3	4
		Poszerzenie naw.żwirowej / wzmocnienie o warstwy z kruszywa natur, stabilizow. mechanicznie grub. 25 cm. i gruntu stabilizow. cementem o grub. 10 cm/	
1	6 + 300 - 6 + 339 plus dod. pow. na skrzyż. w km. 6+326	39*1,5=58,50 21,5*4+9*1,0=95,00	
2	6 + 339- 6 + 778	443*2*0,5=443,00	
3	6 + 778 - 6 + 990,5	212,5*1,0=212,50	
4	6 + 990,5 - 7 + 005,5	15,0*2=30,00	
5	7 + 005,5 - 7 + 027,32	21,82*3=65,46	
6	7 + 027,32 - 7+ 042,32	15,0*1,5=22,50	
7	7 + 042-7+ 188	145,68*0,5=72,84	
		OGÓLEM PÓZ. 1-7	999,8m²

UWAGA: Wszystkie w/w wielkości powierzchni dotyczą w równej mierze zarówno warstw z kruszywa natur, stabilizowanego mechanicznie , gruntu stabilizowanego cementem oraz korytowania

Załącznik nr 5 do :

PRZEDMIARU ROBOT do projektu wykonawczego przebudowy drogi gminnej na odcinku PODŁUBIANKA- KOL. KWASÓWKA-ŁUBIANKA- na długo, od 6 + 300,00 do km. 7 + 193

Zestawienie / wyliczenie / innych robót w ramach przebudowy j.w.

L.p	Kilometraż	Wyliczenie + wynik	Uwagi
1	2	3	4
		Wykonanie rowów w wybranych miejscach	
1	6,300—6,326	$26 * 0,45 = 11,70$	
2	6,326—7,000	$674 * 0,45 = 303,80$	
		Razem póź.: 1-2 = 315,50m³	
		Likwidacja większych uszkodzeń drogi / naw. żwirowych/	
3			
4			
		Razem póź.: 3-4 = 0,00m³ = 0,00m²	
		Wykonanie poboczy o szerokości 0,5 m po obu stronach drogi w m²	
5	6,300—7,188	$888,0 * 2 * 0,50 = 888,0m^2$	
		Razem póź.: 5 = 888,0m²	

UWAGA : Do poz. 1-2 wyliczeń przyjęto typowy przekrój rowu :
wysokość - 0,50 m. szerokość dna - 0,40 m. pochylenie skarp - 1 : 1