

## KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

dr gm w m. Dmochy Glinki odc. Nr 3

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	D01.01.01.11.	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
d.1.1	KNNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym w lok. 0+000 - 0+339,50 tj. 0,33950 km 0,340	km km	0,155	0,155
				RAZEM	0,155
2	D02.00.00.	<b>Roboty ziemne</b>			
2.1	D.02.01.01.11.	<b>Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat.I-V</b>			
d.2.1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. obmiar wg t.r.z. 21,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
d.2.1	KNNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 21,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
2.3	D.02.03.01.13.	<b>Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat.I-V z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km</b>			
d.2.3	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. obmiar wg t.r.z. 96,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95.000	95.000
				RAZEM	95.000
d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 96,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95.000	95.000
				RAZEM	95.000
d.2.3	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 96,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	95.000	95.000
				RAZEM	95.000
3	D.04.00.00.	<b>Podbudowy</b>			
4	D.04.01.01.11.	<b>Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>			
d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w lok. 0+000 - 0+339,50x5,00 = 1697,50 m <sup>2</sup> 1698,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	773.000	773.000
				RAZEM	773.000
5	D.04.08.05.11.	<b>Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>			
d.5	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym wg tabeli wyrównań pospółką 408,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	199.000	199.000
				RAZEM	199.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d 6 1	KNNR 6 0308-01+(02-01)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki mineralno-asfaltowej wg PN-S-96025,2000 dowozonej z odl. .... km w lok. 0+000 - 0+339,50x3,59 = 1218,81 m <sup>2</sup> + rozjazd na PT i KT (256-201) 4x2x2= 55,00 m <sup>2</sup> Razem 1273,81 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	582.000	
				RAZEM	582.000
14 d 6 1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20 89,24	t		
			t	89.240	
				RAZEM	89.240
<b>6.2 D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 warstwa scieralna grubości 3 cm</b>					
15 d 6 2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa scieralna) mieszanka mineralno-asfaltowa standardu III wg PN-S 96025 dowozonej samochodami samowylad.5-10 t z odl. .... km w lok. 0+000 - 0+339,50x3,50 = 1188,25 m <sup>2</sup> + rozjazd na PT i KT (256-201): 4x2 x2 = 55,00 m <sup>2</sup> Razem 1243,25 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	568.000	
				RAZEM	568.000
16 d 6 2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20 89,37	t		
			t	89.370	
				RAZEM	89.370
<b>7.2 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>					
18 d 7 2	KNNR 1 0312-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw ręcznie w gr kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowań skarp 147,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.000	
				RAZEM	76.000
19 d 7 2	KNNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp 181,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
<b>7.3 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 30 cm pod zjazdami</b>					
20 d 7 3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 10 cm wg obmiar 45,00x0,10x0,40=1,80 m <sup>3</sup> 1,80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
21 d 7 3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm, pod zjazdami wg wykazu zjazdów 45,00	m		
			m	7500	
				RAZEM	7500
<b>7.4 D.07.00.00. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
<b>7.4.1 D.07.02.01.11. Pionowe znaki drogowe odbiaskowe na słupkach z rur stalowych</b>					
22 d 7 4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projekt organizacji ruchu	szk		
		6	szk	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d 7 4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m <sup>2</sup>	szk		
		6	szk	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>8 D.10.00.00. Inne roboty</b>					
<b>8.1 D.10.07.01.11. Zjazdy do gospodarstw i drogi boczne z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa</b>					
24 d 8 1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. obmiar wg wykazu zjazdów 27,0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d 8 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat gr I-IV) Krotność = 4 27.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
26 d 8 1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fund podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz mechanicznym spycharkami (gr warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr I-II 27.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
27 d 8 1	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów 168.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000	48.000
				RAZEM	48.000
28 d 8 1	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	50.000
				RAZEM	50.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

przebudowy dr. gm. w m. Dmochy Glinki odc. Nr 3  
w lok. 0+000 – 0+ 155 na dł. 0,155 km

Lp	Poz. przed miaru	Symbol elementu rozliczeniowego	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		<b><u>D.01.00.00</u></b>	<b><u>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</u></b>				
1	1	D.01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,155		
		<b><u>D.02.00.00</u></b>	<b><u>ROBOTY ZIEMNE</u></b>				
2	2,3	D.02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-III z wbudowaniem urobku w nasyp	m <sup>3</sup>	8,0		
3	4,5	D.02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odl. do 1 km i wbudowanie w nasyp	m <sup>3</sup>	—	—	—
4	6,7,8	D.02.03.01.13	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odl. do .5 km	m <sup>3</sup>	95,00		
		<b><u>D.04.00.00</u></b>	<b><u>PODBUDOWY</u></b>				
5	9	D.04.01.01.11	Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	773,00		
6	10,11, 12	D.04.08.05.11	Wyrównanie podbudowy pospółką stabilizowaną mechanicznie	m <sup>3</sup>	199,00		
		<b><u>D.05.00.00</u></b>	<b><u>NAWIERZCHNIA</u></b>				
7	13,14	D.05.03.05.11	Wykonanie warstwy wiążącej grubości 3 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej wg PN-S 96025,2000 dowożonej samochodami	m <sup>2</sup>	582,00		
8	15,16	D.05.03.05.23	Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 3 cm z mieszanki mineralno-asfaltowej wg PN-S 96025,2000 dowożonej samochodami	m <sup>2</sup>	568,00		

		<b><u>D.06.00.00</u></b>	<b><u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u></b>				
9	17	D.06.01.01.64	Umocnienie rowu prefabrykowanymi żelbetowymi ściekowymi wg KPED 01.13	m	—	—	—
10	18,19	D.06.01.01.11	Umocnienie skarp rowów i ścieków, ręczne plantowanie skarp wykopów i nasypów	m <sup>2</sup>	161,00		
11	20,21	D.06.02.01.11	Ułożenie przepustów o Ø 30 cm pod zjazdami na drogi boczne i pola	m	7,5		
		<b><u>D.07.00.00</u></b>	<b><u>OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u></b>				
12	22,23	D.07.02.01.11	Ustawienie pionowych znaków drogowych odbłaskowych na słupkach z rur stalowych	szk	3		
		<b><u>D.10.00.00</u></b>	<b><u>INNE ROBOTY</u></b>				
13	24,25, 26,27, 28	D.10.07.01.11	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną pospółką stabilizowaną mechanicznie, grubość warstwy 10 -15cm	m <sup>2</sup>	98,00		
			<i>Razem</i>				
			<i>Podatek VAT 22%</i>				
			<i>Ogółem</i>				
			<i>Słownie:</i>				

Opracował:

*Mirosław Luniewski*

Uprawy projekt. i kierow. budowy  
Spec. Konstrukcyjny, w zak. drog  
Ucz. Nr. UAN. 7342-108/94, Lom 33/98