



**Atelier ZETTA**

ul. Suraska 2/11, 15-422 Białystok

tel: (0-85) 742 49 49, (0-85) 742 43 68 fax: (0-85) 742 43 69

e-mail: zetta@zetta.com.pl internet: www.zetta.com.pl

## **PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH**

**CPV 45233220-7**

### **PRZEBUDOWA PLACU GŁÓWNEGO PRZY ULICY RYNEK W KORYCINIE**

#### **ZAMAWIAJĄCY :**

Urząd Gminy Korycin - Wójt Gminy  
16-140 Korycin ul.Knyszyńska 2 a

#### **SPORZĄDZĄŁ :**

techn. Jerzy Chwieroś

#### **AUTOR PROJEKTU:**

mgr inż. Benedykt Kwiatkowski

upr. proj. nr BI 204/89  
członek PDL /BD/ 0802/01

Białystok listopad 2007 r

PPDUi UT" PROKOM" s.c.K. Szmidt ,  
B.Kwiatkowski , J.Chwieroś  
15-404 Białystok ul. Młynowa 21

## PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Placu Głównego przy ul. Rynek w Korycinie

ADRES INWESTYCJI : Korycin woj. Podlaskie

INWESTOR : Urząd Gminy - Wójt Gminy w Korycinie

ADRES INWESTORA : 16-140 Korycin ul. Knyszyńska 2 a

PODSTAWA WYCENY : KNR 2-01i 2-31

BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Jerzy Chwieroś

DATA OPRACOWANIA : listopad 2007 r



Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	D.01.00.00 Roboty przygotowawcze CPV 45233220-7	1	9
2	D.02.00.00 Roboty ziemne - korytowanie CPV 45233220-7	10	14
3	CPV 4523320-7 Ława , krawężniki i obrzeża D.03.00.00	15	17
4	D.04.00.00 Nawierzchnia zatoki postojowej CPV 45233220-7	18	21
5	D.04.00.00 Nawierzchnia - centralny plac miejski CPV 45233220-7	22	28
6	D.04.00.00 Nawierzchnia - plac przed pomnikiem z herbem Korycina CPV 45233220-7	29	33
7	D.04.00.00 Nawierzchnia - pasaż na placu przed pomnikiem z herbem Korycina CPV 45233220-7	34	40
8	D.04.00.00 Nawierzchnia - plac przed pomnikiem pamięci CPV 45233220-7	41	46
9	D.04.00.00 Nawierzchnia - chodniki wewnętrzne CPV 45233220-7	47	51
10	D.04.00.00 Nawierzchnia - chodniki zewnętrzne okalające placCPV 45233220-7	52	56
11	D.05.00.00 Oznakowanie CPV 45233220-7	57	59
12	D.06.00.00 Trawniki CPV 45233220-7	60	63

Lp.	Pod- sta- wa opisu pozy- cji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 D.01.00.00 Roboty przygotowawcze CPV 45233220-7</b>						
1	KNR 2-	D.01.01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- ha			
d.1	01		nym - koryta pod nawierzchnie placów postojowych			
	0121-02					
			0.43	ha	0.43	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
2	KNR 2-	D.01.02.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- m			
d.1	31		sypce cem.piaskowej			
	0813-03					
			262	m	262.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>262.00</b>
3	KNR 2-	D.01.02.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu m <sup>3</sup>			
d.1	31					
	0812-03					
			15.72	m <sup>3</sup>	15.72	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.72</b>
4	KNR 2-	D.01.02.00	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej m			
d.1	31					
	0814-01					
			604	m	604.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>604.00</b>
5	KNR 2-	D.01.02.00	Rozebranie nawierzchni z polbruku na podsypce piasko- m <sup>2</sup>			
d.1	31		wej /pozycja zastępcza/ -			
	0810-01					
			755	m <sup>2</sup>	755.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>755.00</b>
6	KNR 2-	D.01.02.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- m <sup>2</sup>			
d.1	31		ralno-bitumicznych o grubości 4cm /mnożnik x1,33/			
	0803-03					
			140	m <sup>2</sup>	140.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
7	KNR 2-	D.01.02.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z brukowca o wyso- m <sup>2</sup>			
d.1	31		kości 13-17 cm			
	0804-07					
			140	m <sup>2</sup>	140.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
8	KNR 4-	D.01.02.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- m <sup>3</sup>			
d.1	01		wyładowczymi na odległość do 1 km			
	0108-11					
			108	m <sup>3</sup>	108.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
9	KNR 4-	D.01.02.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samo- m <sup>3</sup>			
d.1	01		wyładowczymi - za każdy następny 1 km /mnożnik x9/			
	0108-12					
			108	m <sup>3</sup>	108.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
<b>2 D.02.00.00 Roboty ziemne - korytowanie CPV 45233220-7</b>						
10	KNR-W	D.02.03.00	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) m <sup>3</sup>			
d.2	2-01		w gruncie kat. III - z proj. wykopów na proj.nasypy			
	0220-02					
			34	m <sup>3</sup>	34.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
11	KNR 2-	D.02.02.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyz- m <sup>3</sup>			
d.2	01		ki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowy-			
	0206-02		ładowczymi na odległość do 1 km- korytownie i odwóz			
			nadmiaru gruntu			
			753	m <sup>3</sup>	753.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>753.00</b>
12	KNR 2-	D.02.02.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu m <sup>3</sup>			
d.2	01		ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro-			
	0214-04		gach utwardzonych ziemi kat.III-IV - mnożnik x18			
			753	m <sup>3</sup>	753.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>753.00</b>
13	KNR-W	D.00.00.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty m <sup>3</sup>			
d.2	2-01		sypkie kat. I-III			
	0228-01					

Lp.	Pod- sta- wa opisu pozy- cji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34		m <sup>3</sup>	34.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
14	KNR-W d.2 2-01 0225-02	D.00.00.00	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienico- wymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - teren pod trawniki	m <sup>2</sup>		
			1098	m <sup>2</sup>	1098.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1098.00</b>
3	CPV 4523320-7 Ława , krawężniki i obrzeża	D.03.00.00				
15	KNR 2- d.3 31 0402-04	D.03.01.00	Ława pod krawężniki 15x30 cm betonowa z oporem 186 m x 0,068+ 106 m x0,063 = 19,33 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
			19.33	m <sup>3</sup>	19.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.33</b>
16	KNR 2- d.3 31 0404-04	D.03.01.00	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie placu	m		
			186	m	186.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>186.00</b>
17	KNR 2- d.3 31 0404-05	D.03.01.00	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie parkingu	m		
			106	m	106.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.00</b>
4	D.04.00.00 Nawierzchnia zatoki postojowej	CPV 45233220-7				
18	KNR 2- d.4 31 0103-04	D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			321	m <sup>2</sup>	321.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>321.00</b>
19	KNR 2- d.4 31 0105-03	D.04.02.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x3,33/	m <sup>2</sup>		
			321	m <sup>2</sup>	321.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>321.00</b>
20	KNR 2- d.4 31 0114-01	D.04.03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm /mnożnik x0,9	m <sup>2</sup>		
			321	m <sup>2</sup>	321.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>321.00</b>
21	KNR 2- d.4 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki bazaltowej 9/11 na podsypce ce- mentowo-piaskowej gr.5 cm - PG-10	m <sup>2</sup>		
			321	m <sup>2</sup>	321.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>321.00</b>
5	D.04.00.00 Nawierzchnia - centralny plac miejski	CPV 45233220-7				
22	KNR 2- d.5 31 0103-04	D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			1086	m <sup>2</sup>	1086.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1086.00</b>
23	KNR 2- d.5 31 0105-03	D.04.02.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x3,33/	m <sup>2</sup>		
			1086	m <sup>2</sup>	1086.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1086.00</b>
24	KNR 2- d.5 31 0114-01	D.04.03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10cm /mnożnik x0,5	m <sup>2</sup>		
			1086	m <sup>2</sup>	1086.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1086.00</b>
25	KNR 2- d.5 31 0502-07	D.04.05.00	Nawierzchnia z płyt granitowych o wym. 40x60x8 cm na podsypce cem- piaskowej - granit szary PG-1	m <sup>2</sup>		
			726	m <sup>2</sup>	726.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>726.00</b>

Lp.	Pod- sta- wa opisu pozy- cji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2- d.5 31 0502-07	D.04.05.00	Nawierzchnia z płyt bazaltowych o wym. 36x120 x 10 cm na pod- sypce cem- piaskowej - granit szary PG-12 220	m <sup>2</sup>	220.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.00</b>
27	KNR 2- d.5 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 4/6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm PG-19 104	m <sup>2</sup>	104.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.00</b>
28	KNR 2- d.5 31 0502-07	D.04.05.00	Nawierzchnia z płyt Yellow Rock na podsy- pce cem- piaskowej - PG-20 36	m <sup>2</sup>	36.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
<b>6 D.04.00.00 Nawierzchnia - plac przed pomnikiem z herbem Korycina CPV 45233220-7</b>						
29	KNR 2- d.6 31 0103-04	D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 332	m <sup>2</sup>	332.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
30	KNR 2- d.6 31 0105-03	D.04.02.00	Podsy- pka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x3,33/ 332	m <sup>2</sup>	332.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
31	KNR 2- d.6 31 0114-01	D.04.03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /mnożnik x0,75 332	m <sup>2</sup>	332.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
32	KNR 2- d.6 31 0502-07	D.04.05.00	Nawierzchnia z płyt bazaltowych polerowanych o wym. 60x60x8 cm na podsy- pce cem- piaskowej - PG-8 255	m <sup>2</sup>	255.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.00</b>
33	KNR 2- d.6 31 0302-01	D.04.00.00	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej nieregularnej 9/ 11 na podsy- pce cementowo-piaskowej PG-9 77	m <sup>2</sup>	77.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.00</b>
<b>7 D.04.00.00 Nawierzchnia - pasaż na placu przed pomnikiem z herbem Korycina CPV 45233220-7</b>						
34	KNR 2- d.7 31 0103-04	D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 171	m <sup>2</sup>	171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
35	KNR 2- d.7 31 0105-03	D.04.02.00	Podsy- pka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x3,33/ 171	m <sup>2</sup>	171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
36	KNR 2- d.7 31 0114-01	D.04.03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12- 15 cm /mnożnik x0,75 171	m <sup>2</sup>	171.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
37	KNR 2- d.7 31 0502-07	D.04.05.00	Nawierzchnia z płyt granitowych szarych o wym. 60x40x8 cm na podsy- pce cem- piaskowej - PG -1 102	m <sup>2</sup>	102.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
38	KNR 2- d.7 31 0502-07	D.04.05.00	Nawierzchnia z płyt sjenitowych o wym. 60x15x8 cm na podsy- pce cem- piaskowej - PG - 7 24	m <sup>2</sup>	24.00	

Lp.	Pod- sta- wa opisu pozy- cji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
39	KNR 2- d.7 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki bazaltowej 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm PG-5	m <sup>2</sup>		
			18.5	m <sup>2</sup>	18.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
40	KNR 2- d.7 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki granitowej żółto szarej 5/7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm PG-6	m <sup>2</sup>		
			25.8	m <sup>2</sup>	25.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.80</b>
8	D.04.00.00		Nawierzchnia - plac przed pomnikiem pamięci CPV 45233220-7			
41	KNR 2- d.8 31 0103-04	D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			270	m <sup>2</sup>	270.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
42	KNR 2- d.8 31 0105-03	D.04.02.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x3,33/	m <sup>2</sup>		
			270	m <sup>2</sup>	270.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
43	KNR 2- d.8 31 0114-01	D.04.03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12- 15 cm /mnożnik x0,75	m <sup>2</sup>		
			270	m <sup>2</sup>	270.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
44	KNR 2- d.8 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki granitowej żółto szarej 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm PG-11	m <sup>2</sup>		
			203	m <sup>2</sup>	203.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.00</b>
45	KNR 2- d.8 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki granitowej czerwonej 8/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm PG-13	m <sup>2</sup>		
			38	m <sup>2</sup>	38.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
46	KNR 2- d.8 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki sjenitowej 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm PG- 3	m <sup>2</sup>		
			29	m <sup>2</sup>	29.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
9	D.04.00.00		Nawierzchnia - chodniki wewnętrzne CPV 45233220-7			
47	KNR 2- d.9 31 0103-04	D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			658	m <sup>2</sup>	658.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>658.00</b>
48	KNR 2- d.9 31 0105-03	D.04.02.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x1,67/ - pod oporniki z kostki	m <sup>2</sup>		
			658	m <sup>2</sup>	658.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>658.00</b>
49	KNR 2- d.9 31 0114-01	D.04.03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12- 15 cm /mnożnik x0,75	m <sup>2</sup>		
			658	m <sup>2</sup>	658.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>658.00</b>
50	KNR 2- d.9 31 0302-01	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki sjenitowej 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm PG- 3	m <sup>2</sup>		
			612	m <sup>2</sup>	612.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>612.00</b>
51	KNR 2- d.9 31 0406-08	D.04.04.00	Obramowania nawierzchni z kostki sjenitowej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej PG -14	m <sup>2</sup>		

Lp.	Pod- sta- wa opisu pozy- cji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46		m <sup>2</sup>	46.00	
					RAZEM	46.00
10	D.04.00.00		Nawierzchnia - chodniki zewnętrzne okalające plac	CPV 45233220-7		
52	KNR 2-	D.04.01.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst-	m <sup>2</sup>		
d.10	31		wy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV			
	0103-04			415	m <sup>2</sup>	415.00
					RAZEM	415.00
53	KNR 2-	D.04.02.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5	m <sup>2</sup>		
d.10	31		cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x1,67/ -			
	0105-03		pod oporniki z kostki	415	m <sup>2</sup>	415.00
					RAZEM	415.00
54	KNR 2-	D.04.03.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o	m <sup>2</sup>		
d.10	31		grubości po zagęszczeniu 12- 15 cm /mnożnik x0,75			
	0114-01			415	m <sup>2</sup>	415.00
					RAZEM	415.00
55	KNR 2-	D.04.04.00	Nawierzchnia z kostki szara 5/7 na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.10	31		piaskowej gr.5 cm PG- 4			
	0302-01			389	m <sup>2</sup>	389.00
					RAZEM	389.00
56	KNR 2-	D.04.00.00	Obramowania nawierzchni z kostki sjenitowej 15/17 na	m <sup>2</sup>		
d.10	31		podsypce cementowo-piaskowej PG-17			
	0406-08			26.4	m <sup>2</sup>	26.40
					RAZEM	26.40
11	D.05.00.00		Oznakowanie CPV 45233220-7			
57	KNR 2-	D.05.01.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.11	31					
	0702-01			1	szt.	1.00
					RAZEM	1.00
58	KNR 2-	D.05.00.00	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,	szt.		
d.11	31		ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2			
	0703-02		1 znak +1 tabliczki	2	szt.	2.00
					RAZEM	2.00
59	KNR 2-		Ręczne malowanie linii ciągłych na jezdni farbą chlorokau-	m <sup>2</sup>		
d.11	31		czukową - koperta na parkingu / stanowisko dla niepeł-			
	0706-01		nosprawnych/	3	m <sup>2</sup>	3.00
					RAZEM	3.00
12	D.06. 00.00		Trawniki CPV 45233220-7			
60	KNR 2-	D.06.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyż-	m <sup>3</sup>		
d.12	01		ki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samo-			
	0206-01		wyładowczymi na odległość do 1 km dowóz ziemi roślin-			
			nej na proj. trawniki	110	m <sup>3</sup>	110.00
					RAZEM	110.00
61	KNR 2-	D.06.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu	m <sup>3</sup>		
d.12	01		ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po dro-			
	0214-		gach utwardzonych ziemi kat.III-IV - mnożnik x 18			
	0401			110	m <sup>3</sup>	110.00
					RAZEM	110.00
62	KNR 2-	D.06.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na te-	m <sup>3</sup>		
d.12	21		renie płaskim - ziemia z hałdy przy granicy robót / ziemia z			
	0218-01		hałdy przy granicy robót/	110	m <sup>3</sup>	110.00
					RAZEM	110.00
63	KNR 2-	D.06.00.00	Wykonanie trawników / gr.10 cm /dywanowych siewem na	m <sup>2</sup>		
d.12	21		gruncie kat.III z nawożeniem			
	0401-05			1098	m <sup>2</sup>	1098.00