

TARAS POŁUDNIOWY

TC-OR-5576-230

Zespół Gospodarstw Pomocniczych Politechniki Krakowskiej
Pracownia Katedry Planowania Przestrzennego

K O S Z T O R Y S


do projektu techn.- roboczego dróg i niwelacji

W I L A N O W - O G R O D P A Ł A C O W Y
(Taras południowy)

Sporządził: inż. E. Dobrowolski

20.III.1962 r.

Kierownik Pracowni


prof. dr Gerard Głódek
POLITECHNIKA KRAKOWSKA
Wydział Architektury
Katedra Planowania Przestrzennego

l.p.	Podst. wyc.lub poz.anal.	Opis kosztorysowy jednostka miary i ilość	Cena jedn. zł.	Wartość kosztorysowa		
				Roboc. "R"	Mater. "M"	Sprzet "S"
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

1. Roboty ziemne.

1.	ZCJ-I tabl.146 a 254	Plantowanie ręczne w gruncie kat.II <u>m² 2.492,33</u>	R. 1,56	3.888.-	-	-
				Koszty bezpośrednie:	3.888.-	
				Narzut 23 %	894.-	
				Razem:	4.782.-	
				pust 1%	48.-	
				Łącznie:	<u>4.734.-</u>	

2. Koryto, podbudowa i nawierzchnia.

2.	ZCJ-VI/I tabl. 2 e 1 5	Ręczne wykonanie koryta, z od- rzuceniem urobku na zieleńce, w gruncie kat.II, przy głęb.20cm <u>m² 1057,81</u>	1,38 + 3 x 0,24	R. 2,10	2.221.-	-	-
----	---------------------------------	---	-----------------	---------	---------	---	---

3.	ZCJ-VI/I tabl.17 e 141 143	Podbudowa tłuczniowa grub. 10 cm, z tłucznia granulacji 10-30 mm, z dokładnym wałowaniem. <u>m² 1057,81</u>	8,62 - 4 x 0,90	R. 5,02 M. 27,55 S. 1,47	5.310.-	29.143.-	1.555.-
----	-------------------------------------	---	-----------------	--------------------------------	---------	----------	---------

4.	ZCJ-VI/I tabl.35 g 35 d 284 290 wyc.11	Nawierzchnia grysowa z gysu róż polski i granit czerwono- różowy, o stosunku 1:1, granula- cji 3 - 10 mm, grys należy na su- cho wymieszać z cementem w ilości 1:15 mieszanki, a przy ostat- nim wałowaniu skropić wodą. <u>m² 1057,81</u>	1,92 - 2 x 0,13 2,55 - 2 x 0,18	R. 1,66 M. 53,48 S. 219	1.756.-	56.572.-	2.317.- 2.317.-
----	---	--	--	-------------------------------	---------	----------	-----------------

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
5. GME 247/1e	Transport kolejowy grysów i tłucznia 300 km. <u>t.465,43</u>	12,10 + 1,08 x 25	M. 39,10	-	18.198.-	-
	Koszty bezpośrednie:		9.287.-	103.913.-	3872.-	
	Razem koszty bezp.			<u>117.072.-</u>		
	Narzut 18%			<u>21,073</u>		
	Razem:			<u>138.145/-</u>		
	Opust 1%			<u>1.381.-</u>		
	Ogółem:			<u>136.764.-</u>		
	=====			=====		

Z E S T A W I E N I E .

1. Roboty ziemne	4.734.-
2. Drogi	<u>136.764.-</u>
Razem :	141.498.-
W/g Zarządzenia nr.78 opust 2%	<u>2.830.-</u>
 Wartość netto :	 <u>138.668.-</u>
=====	=====

C E M I A R .

1. Plantowanie terenu:

2,40 x 4,50	=	91,80
30,80 x 17,00	=	523,60
13,00 x 13,70	=	178,10
9,80 x 5,50	=	53,90
40,00 x 30,30	=	1212,00
13,10 x 14,10	=	184,71
9,50 x 5,70	=	54,15
<u>13,00 x 13,00 x 3,14</u>	=	<u>265,33</u>
2		
	m ²	2.563,59

minus:

26,00 x 3,30	=	85,80
7,60 x 7,60	=	57,76
<u>2,10 x 2,10 x 3,14</u>	x4=	<u>27,70</u>
2		
	- m ²	171,26

m² 2.492,33

2. Koryto pod nawierzchnią

3,00 x (7,20 + 12,85 + 5,50 x 2 + 1,15 x 2 + 1,50 +		
3,50 + 3,00 + 4,55 x 2 + 5,50 x 2 + 1,40 + 7,00 +		
+ 4,10 + 2,50 + 12,00 + 8,90 x 2 + 13,40 + 11,50 + 22,50)	=	494,70
1,40 x 1,50	=	2,10
1,00 x 2,60 x 7	=	18,20
<u>1,00 x 1,00</u> x 3,14 x 9	=	<u>14,13</u>
2		
2,50 x (13,00 + 12,50)	=	63,75
2,00 x (14,10 + 13,50)	=	55,20
1,60 x 11,00 x 2	=	35,20
1,10 x 11,00	=	12,10
1,00 x 13,80 x 4	=	55,20
3,50 x 1,50 x 2	=	10,50
46,00 x 2,50	=	115,00
(5,80 x 2 + 8,55 x 2) x 2,30	=	66,01
<u>1,60 + 1,00</u> x 3,50 x 2	=	<u>9,10</u>
2		
7,30 x 3,14 x 2,30	=	52,72
9,80 x 5,50	=	53,90

m² 1057,81

3. Podbudowa j.w.

m² 1057,81
=====

4. Naierzchnia j.w.

m² 1057,81
=====

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

3. Tłuczeń kamienny
(0,169 + 0,21) x 1057,81 = t. 306,76
=====
4. Grysy
0,150 x 1057,81 = t. 158,67
=====