


PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO – WYKONAWCZE
„HYDROEKO” s.c.
20 – 825 Lublin, ul. Uroczą 25

Inwestor : GMINA LUBLIN
UMOWA: SIR Nr 14/2004

AKTUALIZACJA
PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO
dla zadania p.t.

Odtworzenie Cieku spod Konopnicy w Lublinie na odcinku od ul. Wojciechowskiej km 2 + 140 do ul. Raszyńskiej km 5 + 220 (bez odcinka od km 2 + 387 do 2 + 760)

PRZEDMIAR ROBÓT
dla **ETAPU NR I.**
Km Cieku: 2+140 do 2+387

Funkcja	Specjalność	Data i podpis
Autor projektu: mgr inż. Franciszek Ząbek	melioracyjna i hydrotechniczna	Mgr inż. FRANCISZEK ZĄBEK Upraw. bud. - specjalność techn. bud. Nr 420/Lb/88 - melioracje wodne Nr 2650/Lb/94 - budowie hydrotechniczne Nr 28/Lb/94 - wodociągi i kanalizacja
Asystent: mgr inż. Elżbieta Bolechowska	melioracyjna	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odtworzenie Cieku spod Konopnicy					
1		Dz. I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	ST 5.1	Ręczne wykoszenie porostów twardych w rejonie robót	ha		
d.1		0.247	ha	0.247	
				RAZEM	0.247
2	ST 5.1	Wytyczenie trasy cieku wraz z drogą eksploatacyjną	km		
d.1		0.247	km	0.247	
				RAZEM	0.247
3	St 5.1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	szt.		
d.1		0.01	szt.	0.010	
				RAZEM	0.010
4	ST 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	St 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	ST 5.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	St 5.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z powierzchni pasa terenu szer. 5,0m na odl. 30 m.	m ²		
d.1		1235	m ²	1235.000	
				RAZEM	1235.000
8	St 5.1	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. I-III uprzednio odspojonego - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.1		1235	m ³	1235.000	
				RAZEM	1235.000
9	ST 5.1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1		14	mp	14.000	
				RAZEM	14.000
10	St 5.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1		11	mp	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Dz. II ROBOTY ZIEMNE			
11	St 5.2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzeki (obj. wykopu ponad 1,5 do 5 m ³ /m) ma odkład koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2		400	m ³	400.000	
				RAZEM	400.000
12	St 5.2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna 1,5 m i głęb. 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład gr. kat. III	m ³		
d.2		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
13	St 5.2	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.2		450	m ³	450.000	
				RAZEM	450.000
14	St 5.2	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych - dod.za każdy nast.1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
d.2		697	m ³	697.000	
				RAZEM	697.000
15	d.2	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		1024	m ²	1024.000	
				RAZEM	1024.000
3		Dz. III ROBOTY UMOCNINIOWE NA CIEKU			
16	St 2	Rozplantowanie ziemi urodzajnej (humusu)	m		
d.3		247	m	247.000	
				RAZEM	247.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	St 2		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm wraz z umocnieniem przepustów 460	m ² m ²	 460.000	
					RAZEM	460.000
18 d.3	St 2		Ułożenie geotekstury o gramaturze 400g/m ² 460	m ² m ²	 460.000	
					RAZEM	460.000
19 d.3	St 2		Wykonanie drenażu z rur perforowanych PCV fi 10 cm przez drogę eksploatacyjną 24	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
20 d.3	St 2		Obsianie plantunku mieszaną traw 697 x 5 3485	m ² m ²	 3485.000	
					RAZEM	3485.000
4			DZ. IV BUDOWLE			
21 d.4	St 5.4		ulożenie biowłókniny na skarpach ciek powyżej płyt "krata" 600	m ² m ²	 600.000	
					RAZEM	600.000
22 d.4	St 5.4		Przepusty rurowe P-8 śr. 140 cm L=5 m- roboty ziemne mechaniczne przystosowane do podpiętrzenia wody do 0,5 m za pomocą szandorów 4	przep przep	 4.000	
					RAZEM	4.000
23 d.4	St 5.4		Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 46 m 3	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
24 d.4	St 5.4		Okucia dla szandorów 41-71 mm 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
25 d.4	St 5.4		Montaż prowadnic zasuw z ceownika C65 5,9 kg/mb 0.047	t t	 0.047	
					RAZEM	0.047
26 d.4	St 5.4		Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody dla przepustu 4	szt.b ud. szt.b ud.	 4.000	
					RAZEM	4.000
27 d.4	St 5		Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. pow. 20 cm 3	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
28 d.4	St 5		Wywóz gruzu betonowego na odl. do 2 km 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000