
PRZEDMIAR

: Przebudowa ul. Konwaliowej
: Os. "POD Lasem"
: Urząd Miasta Elk
: Elk ul. Piłsudskiego 4
: Sanitarna - kanalizacja deszczowa

: Jan Szlaszyński
: 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 116876.11 zł

Słownie: sto szesnaście tysięcy osiemset siedemdziesiąt sześć i 11/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 kanalizacja deszczowa					
1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	km		
		0.172	km	0.172	
				RAZEM	0.172
2	KNR-W 2-01 0801-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
		120*1,2*2	m³	288.000	
				RAZEM	288.000
3	KNR-W 2-01 0807-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m³		
		3*3*4	m³	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 2-01 d.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m³		
		18	m³	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR 2-01 d.1 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m³		
		18	m³	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
		18	m³	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m³		
		20	m³	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m³		
		9*20	m³	180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNR 2-28 d.1 0503-08	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - dwuścienne o śr. nom. 300 mm	m		
		SN8	m	172.000	
		172		RAZEM	172.000
10	KNNR 4 d.1 1514-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem	m³		
		20	m³	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 4 d.1 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-10	[0.5 m] stud.	-10.000	
				RAZEM	-10.000
13	KSNR 4 d.1 1417-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-28 d.1 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 2-28 d.1 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
2 Przebudowa wod-kan					
16	KNR-W 2-d.2 01 0801-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
		2.5*2.5*0.8*20	m³	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do	m³		
d.2	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m³	100.000	
		100		RAZEM	100.000
18	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.2	0236-03		m³	100.000	
		100		RAZEM	100.000
19	KNR 4-051	Demontaż kominów włączowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pier-	kpl.		
d.2	0410-06	ścieniem odciążającym i włączem o śr. 120 cm	kpl.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
20	KNR 4	Kominy włączowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna z pierście-	szt.		
d.2	1423-06	nieniem odciążającym i włączem o śr. 1800/600 mm	szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03		szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
d.2	1406-04		szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
23	KNR-W 2-	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD)	m		
d.2	18 0109-01/	o śr.zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja	m		
	02		m	9.000	
		9		RAZEM	9.000