
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA I DESZCZOWA - ETAP III PRZKANALIKI KAN. DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : TRZEBIATÓW WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W TRZEBIATOWIE
ADRES INWESTORA : 72-320 TRZEBIATÓW UL. RYNEK 1
BRANŻA : INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : STANISŁAW DRZEWIECKI upr. bud. 168/Sz/82

DATA OPRACOWANIA : luty 2010 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STAN : PRZYKANALIKI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ST 02					
1.1 ELEMENT : ROBOTY ZIEMNE ST 02					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01				
	ST 00.1.4.6	(129.00+32.00)/1000	km	0.16	
				RAZEM	0.16
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.1	0210-01				
	ST 02.5.6.1	129.0*0.90*1.60+32.0*1.0*1.60	m ³	236.96	
				RAZEM	236.96
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0307-04				
	ST 02.5.6.1	129.0*0.90*0.15+32.0*1.0*0.15	m ³	22.22	
				RAZEM	22.22
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.1	0214-05				
	ST 02.5.6.1	129.0*0.90*1.15+32.0*1.0*1.10	m ³	168.72	
				RAZEM	168.72
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.1	0318-03				
	ST 02.5.6.1	129.0*0.90*0.15+32.0*1.0*0.15	m ³	22.22	
				RAZEM	22.22
6	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0313-01				
	ST 02.5.6.1	129.0*1.60+32.0*1.60	m ²	257.60	
				RAZEM	257.60
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywiezienie gruntu z wykopu	m ³		
d.1.1	0205-01				
	ST 02.5.6.1	22.22+44.43	m ³	66.65	
				RAZEM	66.65
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.1	0208-01				
	ST 02.5.6.1	66.65*9	m ³	599.85	
				RAZEM	599.85
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.1	1411-02				
	ST 02.5.6.1	129.0*0.90*0.15+32.0*1.0*0.15	m ³	22.22	
				RAZEM	22.22
10	KNNR 4	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.1	1411-02				
	ST 02.5.6.1	129.0*0.90*0.30+32.0*1.0*0.30	m ³	44.43	
				RAZEM	44.43
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - dowóz piasku na podsypkę i obsypkę	m ³		
d.1.1	0201-05				
	ST 02.5.6.1	66.65	m ³	66.65	
				RAZEM	66.65
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.1	0208-02				
	ST 02.5.6.1	66.65*9	m ³	599.85	
				RAZEM	599.85
1.2 ELEMENT : ROBOTY INSTALACYJNE ST 02					
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	1308-02				
	ST 02.5.8	4.50+2.50+5.0+6.0+4.0+5.50+4.0+2.50<ul. Królowej Jadwigi>+2.0+2.50+2.50+3.0+2.50+3.0+2.50+3.50+2.50+3.0+2.0+3.50+2.0+2.50<ul. Jana Kasprowicza>+3.50+3.50+5.0+9.50+3.0+3.0+3.0+4.0<ul. M. Buczka>+2.0+3.50<ul. 3-go Maja>+3.0+3.0+3.50+2.0+3.50+3.0<ul. Małej Kolejki>	m	129.00	
				RAZEM	129.00
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2	1308-03				
	ST 02.5.8	3.0+4.0+5.0+4.0+4.50+4.50+1.50+3.50+2.0<ul. M.Nowotki>	m	32.00	
				RAZEM	32.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNNR 4 1424-02 ST 02.5.8	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8+14+8+2+6+9	szt. szt.	 47.00	 47.00
				RAZEM	47.00
16 d.1.2	KNNR 4 1610-01 ST 02.5.9	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 38	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 38.00	 38.00
				RAZEM	38.00
17 d.1.2	KNNR 4 1610-02 ST 02.5.9	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 9	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00