

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2860W (UL. MARII ŚWIĄTKIEWICZ) WRAZ Z ROZBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA
ADRES INWESTYCJI : UL. MARII ŚWIĄTKIEWICZ, WÓLKA KOSOWSKA, GM. PIASECZNO
INWESTOR : Powiat Piaseczyński
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - podsypka pod rury stabilizowana cementem 1187,95*1,40+165,40*1,80+130,35*1,90	m ² m ²	 2208,515	
				RAZEM	2208,515
9		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz podsypki pod rury i gruntu na wymianę 2208,515*0,183+1123,741	m ³ m ³	 1527,899	
				RAZEM	1527,899
10		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km do 5 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1527,899*8	m ³ m ³	 12223,192	
				RAZEM	12223,192
11		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III - studzienka odwadniająca 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
12		Pompowanie wody ze studzienek zbiorczych 5*40	godz. godz.	 200,000	
				RAZEM	200,000
13		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 842,688-(3,14*1,70 ² /4*3,50*1)-(3,14*2,20 ² /4*3,50*1)-(3,14*1,40 ² /4*1,50*3)-(3,14*1,40 ² /4*2,00*15)-(3,14*1,40 ² /4*2,50*30)-(3,14*0,60 ² /4*2,50*64) (1123,741+4241,818+399,465)-(3,14*0,16 ² /4*242,10)-(3,14*0,315 ² /4*1208,50)-(3,14*0,60 ² /4*165,40)-(3,14*0,70 ² /4*130,35)	m ³ m ³ m ³	 607,757 5569,146	
				RAZEM	6176,903
14		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu z wykopów 842,688+1123,741+4241,818+399,465-6176,903	m ³ m ³	 430,809	
				RAZEM	430,809
15		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV do 5 km 429,209*8	m ³ m ³	 3433,672	
				RAZEM	3433,672
16		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 242,1	m m	 242,100	
				RAZEM	242,100
17		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 20,55+24,01+20,00+71,29+146,74+347,88+317,24+260,79	m m	 1208,500	
				RAZEM	1208,500
18		Kanały z rur PP dwuściennych łączonych na wcisk o śr. 600 mm 33,10+32,50+41,11+58,69	m m	 165,400	
				RAZEM	165,400
19		Kanały z rur PP dwuściennych łączonych na wcisk o śr. 700 mm 65,04+36,99+28,32	m m	 130,350	
				RAZEM	130,350
20		Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. 600 mm - redukcje 600/300 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21		Kształtki PP kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. 700 mm - redukcje 700/300 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem B-125 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem D-400 46	stud. stud.	 46,000	
				RAZEM	46,000
24		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 13*3-2*15-1*30	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -21,000	
				RAZEM	-21,000
25		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3,14*1,4 ² /4*0,25*48	m ³ m ³	 18,463	
				RAZEM	18,463

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 53	szt. szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
27		Wpusty ściekowe mostowe z osadnikiem 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
28		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 6	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	6,000	
				RAZEM	6,000
29		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 8	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	8,000	
				RAZEM	8,000
30		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
31		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 700 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
32		Betonowanie płyt poziomych niezbrojonych o grub.do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami- podłoże pod osadnik i separator 2,20*2,20*0,25+1,8*1,8*0,25	m ³ m ³	2,020	
				RAZEM	2,020
33		Montaż elementów prefabrykowanych - zbiorników walcowych 2	elem. elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
34		Dostawa osadnika 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35		Dostawa separatora lamelowego 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36		Wyloty drenarskie - wylot kolektora deszczowego do rzeki 1	wylot. wylot.	1,000	
				RAZEM	1,000
37		Kraty otwierane stalowe prętowe o pow. do 1 m2 osadzone w ścianach - zabezpieczenie wylotu kolektora 0,2	m ² m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
38		Kłapy dla rur o śr.300 mm w studni rewizyjnej murowanej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m (4,5+2,1+4,5)*8,0	m ² m ²	88,800	
				RAZEM	88,800
40		Wykonanie palisady przy śr.kolków 6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat.I-II 40*0,80*2	m m	64,000	
				RAZEM	64,000
41		Wykonanie palisady przy śr.kolków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat.III 16*1,50*2	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
42		Wykonanie ubezpieczenia ścian rowu płytami betonowymi ażurowymi 30x30 cm (4,5+4,5)*8	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
43		Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wyladunkiem ręcznym przy wys.burt do 0.61-1.50 m 2,1*8	m ³ m ³	16,800	
				RAZEM	16,800
44		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 58	kpl. kpl.	58,000	
				RAZEM	58,000
45		Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	58		kpl.	58,000	
				RAZEM	58,000