

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SZKOLNEJ SALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM PUBLICZ-
NYM W NOWYCH ZDUNACH WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI BYTOWE ORAZ PRZEBU-
DOWAĄ NAPOWIETRZNEJ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

ADRES INWESTYCJI : Gmina Zduny - dz. nr 111/2, 27/3, 27/4

INWESTOR : Gmina Zduny

ADRES INWESTORA : 99-440 Zduny

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

% R, S

Zysk [Z]

% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przyłącze wodociągowe	1	22
2	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna	23	31
3	Podziemny zbiornik bezodpływowy (na kan. sanitarnej)	32	37
4	Zewnętrzna kanalizacja deszczowa	38	54

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wodociągowe			
1	4.1.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1		17,5*(1,5+0,1)*1,1	m ³	30,800	
				RAZEM	30,800
2	4.1.	wykonanie podsypki 10cm	m ³		
d.1		17,5*(0,1)*1,1	m ³	1,925	
				RAZEM	1,925
3	4.1.	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m ³		
d.1		17,5*(0,04+0,3)*1,1	m ³	6,545	
				RAZEM	6,545
4	4.1.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1		1,925+6,545	m ³	8,470	
				RAZEM	8,470
5	4.1.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km)	m ³		
d.1		1,925+6,545	m ³	8,470	
				RAZEM	8,470
6	4.1.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1		30,800-1,925-6,545	m ³	22,330	
				RAZEM	22,330
7	4.1.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m ³		
d.1		30,800-1,925-6,545	m ³	22,330	
				RAZEM	22,330
8	4.1.	rura wodociągowa PE100, SDR11, śr. 40mm	m		
d.1		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
9	4.1.	rura osłonowa PE śr. 90mm	m		
d.1		1+1,5+1,5+2+1,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
10	4.1.	taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	m		
d.1		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
11	4.1.	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska odcinająca do nawiercania na wodociągu PCV90 z odejściem gwintowanym	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	4.1.	zasuwa żeliwna z opaską oraz króćcem ISO do rur PE40, wraz ze skrzynką uliczną sztywną, obudową teleskopową do przyłączy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	4.1.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE	200m -1 prób.		
d.1		1	200m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	4.1.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
d.1		1	odc.200m	1,000	
				RAZEM	1,000
15	4.1.	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
d.1		1	odc.200m	1,000	
				RAZEM	1,000
16	4.1.	docieplenie rurociągu stal. śr. 32mm otuliną poliuretanową	m		
d.1		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
17	4.1.	kształtka - przejście PE fi 40/stal fi 32	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	4.1.	wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy DN25	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	4.1.	zawór antyskażeniowy EA DN25 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
20 d.1	4.1.	zawór odcinający DN25 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	
21 d.1	4.1.	prostka stalowa ocynkowana DN25 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	
22 d.1	4.1.	szafka wodomierzowa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
2		Zewnętrzna kanalizacja sanitarna			
23 d.2	4.2.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 17,3*(1,5+0,1)*1,1	m ³ m ³	 30,448	 30,448
				RAZEM	
24 d.2	4.2.	wykonanie podsypki 10cm 17,3*(0,1)*1,1	m ³ m ³	 1,903	 1,903
				RAZEM	
25 d.2	4.2.	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm 17,3*(0,160+0,3)*1,1	m ³ m ³	 8,754	 8,754
				RAZEM	
26 d.2	4.2.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1,903+8,754	m ³ m ³	 10,657	 10,657
				RAZEM	
27 d.2	4.2.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km) 1,903+8,754	m ³ m ³	 10,657	 10,657
				RAZEM	
28 d.2	4.2.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 30,448-1,903-8,754	m ³ m ³	 19,791	 19,791
				RAZEM	
29 d.2	4.2.	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III 30,448-1,903-8,754	m ³ m ³	 19,791	 19,791
				RAZEM	
30 d.2	4.2.	rura kanalizacyjna PCV160 SRD34 17,3	m m	 17,300	 17,300
				RAZEM	
31 d.2	4.2.	rura osłonowa PE śr. 250mm 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	
3		Podziemny zbiornik bezodpływowy (na kan. sanitarnej)			
32 d.3	4.2.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (WYKOP POD ZBIORNIK) (7,1+2+2)*(1,525+1+1)*(2,56)	m ³ m ³	 100,166	 100,166
				RAZEM	
33 d.3	4.2.	Zbiornik bezodpływowy podziemny z PEHD o śr. wewn. 1400mm, śr. zewn. 1525mm, długości 7,1m i pojemności V=9,5m3 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	
34 d.3	4.2.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 9,5	m ³ m ³	 9,500	 9,500
				RAZEM	
35 d.3	4.2.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km) 9,5	m ³ m ³	 9,500	 9,500
				RAZEM	
36 d.3	4.2.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 100,166-9,5	m ³ m ³	 90,666	 90,666
				RAZEM	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	4.2.	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijkami mechanicznymi 100,166-9,5	m ³ m ³	 90,666	 90,666
4		Zewnętrzna kanalizacja deszczowa		RAZEM	90,666
38 d.4	4.3.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 145,92*(1,0+0,1)*0,7	m ³ m ³	 112,358	 112,358
				RAZEM	112,358
39 d.4	4.3.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką (na odcinku 24mb) 24*(1,7)*2	m ² m ²	 81,600	 81,600
				RAZEM	81,600
40 d.4	4.3.	wykonanie podsypki 10cm 145,92*(0,1)*0,7	m ³ m ³	 10,214	 10,214
				RAZEM	10,214
41 d.4	4.3.	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm 145,92*(0,160+0,3)*0,7	m ³ m ³	 46,986	 46,986
				RAZEM	46,986
42 d.4	4.3.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 10,214+46,986	m ³ m ³	 57,200	 57,200
				RAZEM	57,200
43 d.4	4.3.	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 14km) 10,214+46,986	m ³ m ³	 57,200	 57,200
				RAZEM	57,200
44 d.4	4.3.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 112,358-10,214-46,986	m ³ m ³	 55,158	 55,158
				RAZEM	55,158
45 d.4	4.3.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. I-III 112,358-10,214-46,986	m ³ m ³	 55,158	 55,158
				RAZEM	55,158
46 d.4	4.3.	rura kanalizacyjna PCV160 SRD34 68,71+9,71+4,12+2,83+2,83+44,47+7,48+2,98+2,79	m m	 145,920	 145,920
				RAZEM	145,920
47 d.4	4.3.	rura osłonowa PE śr. 250mm 2+2+1,5	m m	 5,500	 5,500
				RAZEM	5,500
48 d.4	4.3.	studnia kanalizacyjna deszczowa z PE śr. 600mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
49 d.4	4.3.	studnia kanalizacyjna deszczowa z PE śr. 1000mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
50 d.4	4.3.	Montaż pionowych rur spustowych DN110 przy budynku (rywna) 9	kpl kpl	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
51 d.4	4.3.	Montaż osadników deszczowych (na rurach spustowych) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
52 d.4	4.3.	rura stalowa czarna chronna dwudzielna DN400 - (zabezpieczenie odcinka istniejącej kanalizacji deszczowej) 26	m m	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
53 d.4	4.3.	Demontaż istniejącej studzienki kanalizacyjnej dn1200 (na istniejącej kanalizacji deszczowej) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
54 d.4	4.3.	Studzienka z tworzywa sztucznego dn1200 z podwójnym włazem i podwójną płytą (na miejscu zdemontowanej) 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000