
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowy w granicach pasa drogowego ul. Braterstwa Narodów w Kwidzynie polegająca na przebudowie jezdni ,chodników, parkingów, oświetlenia ulicznego i odwodnienia - ETAP I

ADRES INWESTYCJI : 82-500 Kwidzyn , ul. Braterstwa Narodów

INWESTOR : Miasto Kwidzyn

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn

BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,5*1,5*2,5*24	m ³ m ³	 135,000	
				RAZEM	135,000
2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz gruntu do wymiany (5,78+5,68+4,73+3,84+2,25+2,20+1,20)*1,30*1,00	m ³ m ³	 33,384	
				RAZEM	33,384
3		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV, do 5km 33,384*8	m ³ m ³	 267,072	
				RAZEM	267,072
4		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (5,78+5,68+4,73+3,84+2,25+2,20+1,20)*1,30*(1,70-1,00)	m ³ m ³	 23,369	
				RAZEM	23,369
5		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (5,78+5,68+4,73+3,84+2,25+2,20+1,20)*1,80*2	m ² m ²	 92,448	
				RAZEM	92,448
6		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 92,448	m ² m ²	 92,448	
				RAZEM	92,448
7		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm (5,78+5,68+4,73+3,84+2,25+2,20+1,20)*1,20	m ² m ²	 30,816	
				RAZEM	30,816
8		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm Obsypka rur (5,78+5,68+4,73+3,84+2,25+2,20+1,20)*1,20	m ² m ²	 30,816	
				RAZEM	30,816
9		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz podsypki i obsypki rur oraz gruntu do wymiany 30,816*0,183+30,816*0,244+33,384	m ³ m ³	 46,542	
				RAZEM	46,542
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 46,542*8	m ³ m ³	 372,336	
				RAZEM	372,336
11		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 135,00+33,386+23,369-(3,14*0,20^2/4*25,68)-13,158	m ³ m ³	 177,791	
				RAZEM	177,791
12		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu z wykopów 135,00+33,386+23,369-177,791	m ³ m ³	 13,964	
				RAZEM	13,964
13		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 13,964*8	m ³ m ³	 111,712	
				RAZEM	111,712
14		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 25,68	m m	 25,680	
				RAZEM	25,680
15		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2*5	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
16		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym kl D400 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
17		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem krawężnikowym kl C250 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
18		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19		Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
20		Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 14	kpl. kpl.	 14,000	
				RAZEM	14,000
21		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - przeznaczonych do lub likwidacji 12	kpl. kpl.	 12,000	
				RAZEM	12,000
22		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
23		Zamknięcie końców rur betonem 3,14*0,20^2/4*0,50*7	m³ m³	 0,110	
				RAZEM	0,110
24		Ładunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; (demontaż kanałów i studni) 0,28*12	t t	 3,360	
				RAZEM	3,360
25		Transport materiałów rozbiórkowych na miejsce utylizacji 3,35	t t	 3,350	
				RAZEM	3,350
26		Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie 8*2,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000