

PRZEDMIAR

– korekta dla przyłącza wodociągowego

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działek o numerach: 1/1, 4/4, 5/1, 7/1, 8/3, 9 przy ul. Dambonia w Opolu

Kategoria obiektu budowlanego - XXII

Lokalizacja: województwo opolskie
powiat Miasto Opole
jednostka ewidencyjna 166101_1 - Miasto Opole
obręb 128 Szczepanowice, karta mapy 34
numery działek ewidencyjnych: 1/1, 4/4, 5/1, 7/1, 8/3, 9

Inwestor: "ZAKŁAD KOMUNALNY" sp. z o. o.
ul. Podmiejska 69
45-574 Opole

Jednostka opracowująca: pronako Paweł Musioł
ul. Stanisława Wyspiańskiego 31, 45-513 Opole
tel. 602 571 605, e-mail: pronako@tlen.pl

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45300000-0 – Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316000-5 – Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

stanowisko	imię i nazwisko	data	podpis
opracował	mgr inż. Paweł Musioł	15.09.2023r.	

Skrócona charakterystyka obiektu budowlanego

Korekta dotyczy działu nr 11 – budowy przyłącza wodociągowego i uwzględnia zmniejszenie zakresu jego realizacji o studzienkę S2 i odcinek pomiędzy nią, a studzienką S1.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	S-00.03 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1.1	Roboty ziemne			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa gazociągu	km		
	0,009	km	0,0090	
			RAZEM	0,0090
d.1.1	2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - odwóz na składowisko odpadów	m ³		
	12,0	m ³	12,00	
			RAZEM	12,00
d.1.1	3 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - jw.	m ³		
	3,0	m ³	3,00	
			RAZEM	3,00
d.1.1	4 Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 7 km	m ³		
	Krotność = 7	m ³	15,00	
	15,0		RAZEM	15,00
d.1.1	5 Oplata za składowanie ziemi z wykopów na wysypisku	t		
	poz.4*1,7	t	25,50	
			RAZEM	25,50
d.1.1	6 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		
	29,4	m ²	29,40	
			RAZEM	29,40
d.1.1	7 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
	1,4	m ³	1,40	
			RAZEM	1,40
d.1.1	8 Obsypanie rurociągu piaskiem do wys. 30 cm ponad rurę z montażem taśmy lokalizacyjno - wykrywczej	m ³		
	3,5	m ³	3,50	
			RAZEM	3,50
d.1.1	9 Zakup i transport piasku do zasypania wykopów w pasie jezdni i chodnika	m ³		
	10,5	m ³	10,50	
			RAZEM	10,50
d.1.1	10 Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przrzutem gruntu kat.I-II - zasypanie wykopu dowiezionym piaskiem- do warstw konstrukcyjnych nawierzchni	m ³		
	poz.9	m ³	10,50	
			RAZEM	10,50
d.1.1	11 Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
	poz.9	m ³	10,50	
			RAZEM	10,50
1.2	Roboty montażowe			
d.1.2	12 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
	9	m	9,00	
			RAZEM	9,00
d.1.2	13 Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska do nawiercania 110/32 mm z zasuwą kombinacyjną ISO DN32 i budową teleskopową	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1.2	14 Studzienki kanalizacyjne systemowe - montaż studzienki wodomierzowej mrozoodpornej DN 500	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1.2	15 Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm - montaż wodomierza JS\$,0 DN 20 mm Qn = 4,0 m3/h	kpl.		
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1.2	16 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
d.1.2	17 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - montaż zaworu antyskażeniowego EA DN 20.	szt.		
	3	szt.	3,00	
			RAZEM	3,00
d.1.2	18 Studzienki systemowe - montaż studzienki DN 400 mrozoodpornej z włazem typu C250, z zaworem do podlewania	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1.2	19 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - zawór czepalny 3/4 " ze złączką do węża mrozoodporny	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
20 d.1.2	Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu Arot na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych 2*2,0	m m	4,00	
			RAZEM	4,00
21 d.1.2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,00	
			RAZEM	1,00
22 d.1.2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,00	
			RAZEM	1,00
23 d.1.2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,00	
			RAZEM	1,00