
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SYSTEM NAWODNIENIA PŁYTY BOISKA PRZY UL. SPORTOWA W DĄBROWIE GÓRNICZEJ - ETAP
2
ADRES INWESTYCJI : UL. SPORTOWA, DĄBROWA GÓRNICZA
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : UL. GRANICZNA 21 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Głowacz
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - RUROCIĄGI <PE100 D50>0.3*0.75*220.0 <PE100 D63>0.6*0.75*290.0	m ³ m ³ m ³	 49.50 130.50	
				RAZEM	180.00
2 d.1	KNNR 4 1411-02 + KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich PODSYPKA PIASKOWA grub. 15 cm- OBSYPKA PIASKOWA grub. 15 cm- RUROCIĄGI <PE100 D50>0.3*(0.15)*220*2 <PE100 D63>0.6*(0.15)*290*2	m ³ m ³ m ³	 19.80 52.20	
				RAZEM	72.00
3 d.1	KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0236-03 obsypki, pod- sypki	Zasypywanie wykopów w gruncie kat. I-III - ZIEMIĄ Z UROBKU Zagęszczanie ziemi zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1 -poz.2	m ³ m ³ m ³	 180.00 -72.00	
				RAZEM	108.00
4 d.1	KNR 2-01 0205-02 + KNR 2-01 0214-04	Załadunek i wywóz ziemi na wysypisko z opłatą za składowanie poz.2	m ³ m ³	 72.00	
				RAZEM	72.00
2		Instalacja			
5 d.2	KNNR 4 1009-01 + KNR 2-19 0219-01 + KNNR 4 1010-01	Sieci wodociągowe z rur PE100 SDR11 PN16 Fi63mm wraz z kształtkami - trójniki, kolana, złączki i połączenie metodą zgrzewania czołowego Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą „niebieska” z wkładką metalową 290	m m	 290.00	
				RAZEM	290.00
6 d.2	KNNR 4 1009-01 + KNNR 4 1010-01+ KNR 2-19 0219 -01	Sieci wodociągowe z rur PE100 SDR11 PN16 Fi50mm wraz z kształtkami - trójniki, kolana, złączki i połączenie metodą zgrzewania czołowego Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą „niebieska” z wkładką metalową 250	m m	 250.00	
				RAZEM	250.00
7 d.2	KNR-W 2-15 0142-05	Skrzynka elektrozaworowa /Np. Rainbird Jumbo/ 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
8 d.2	KNNR 4 0132-06	Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - Elektrozawór liniowy/kątowy /Np. Rainbird 2" 200 PGA GW, 24 VAC/ 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
9 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zraszacz sektorowy, pełnozakresowy z dyszą /Np. Rainbird 8005-SS GW 12,7cm/ + Łącznik przegubowy do zraszaczy /Np. 1" GZ BSPX1" GZ BSP 30 cm/ 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
10 d.2	KNNR 5 1414-01	Montaż w rozdzielni sterownika elektronicznego modularnym wraz z czujnikiem deszczu /Np. Rainbird ESP 4-20 stacyjny WIFI/ oraz dwoma modułami rozszerzenia 6 stacyjnymi /Np. Rainbird ESP/ - montaż w istniejącej rozdzielni elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm 250.0+290.0	m m	 540.00	
				RAZEM	540.00
12 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 250.0+290.0	m m	 540.00	
				RAZEM	540.00