

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej wokół Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Krzeptowie wraz z urządzeniami budowlanymi tj.: instalacją kanalizacji deszczowej, oświetleniem terenu, ciągami pieszymi oraz parkingami, zjazdami, ścieżką rowerową
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kąty Wrocławskie, 55-080 Krzeptów, dz. nr ew. 101/8, 101/7, 100, 111/38, obręb: Krzeptów
INWESTOR : Gmina Kąty Wrocławskie
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie
BRANŻA : Sanitarna - sieć wodociągowa zewnętrzna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Owczarek
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć wodociągowa zewnętrzna	1	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa zewnętrzna			
1	KNNR 1	Oznakowanie trasy rurociągów	km		
d.1	0111-01	0,874	km	0,874	
				RAZEM	0,874
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (L=874,09m, Hśr=1,6m, Szer=0,7m)	m ³		
d.1	0217-06	874,09*(1,6+0,1)*0,7	m ³	1 040,167	
				RAZEM	1 040,167
3	KNNR 4	wykonanie podsypki gr. 10cm pod rurę	m ³		
d.1	1411-01	874,09*0,1*0,7	m ³	61,186	
				RAZEM	61,186
4	KNNR 4	Wykonanie obsypki i nadsypki (30cm ponad rurę)	m ³		
d.1	1411-04	874,09*(0,160+0,3)*0,7	m ³	281,457	
				RAZEM	281,457
5	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	61,186+281,457	m ³	342,643	
				RAZEM	342,643
6	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 6km)	m ³		
d.1	0108-08	61,186+281,457	m ³	342,643	
				RAZEM	342,643
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	1040,167-61,186-281,457	m ³	697,524	
				RAZEM	697,524
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	1040,167-61,186-281,457	m ³	697,524	
				RAZEM	697,524
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PEHD PE100 SDR17 śr. 160x9,1mm	m		
d.1	1009-07	874,09	m	874,090	
				RAZEM	874,090
10	KNNR 4	kształtki PEHD śr. 160mm	szt		
d.1	1012-03	19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
11	KNR 2-19	taśma sygnalizacyjna	m		
d.1	0219-01	874,09	m	874,090	
	analogia			RAZEM	874,090
12	KNNR 4	rura ochronna stalowa DN 250	m		
d.1	1005-04	1+12+5,2+1+12,9	m	32,100	
				RAZEM	32,100
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PEHD o śr. 160 mm	200m - 1 prób.		
d.1	1606-02	5	200m - 1 prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. 160mm	odc. 200m		
d.1	1611-01	5	odc. 200m	5,000	
			odc. 200m	RAZEM	5,000
15	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. 160mm	odc. 200m		
d.1	1612-01	5	odc. 200m	5,000	
			odc. 200m	RAZEM	5,000
16		płoza typu L, 8-elementowa (przejście przez rów melioracyjny)	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17		manszeta typu N 150x250 (przejście przez rów melioracyjny)	szt		
d.1	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 4	Hydrant pożarowy nadziemny o śr. 80 mm ze skrzynką uliczną dużą do hydrantów, obudową teleskopową do zasów, zasuwą odcinającą kołnierzą DN80, łukiem kołnierzowym 90st ze stopką, króćcem żel. dwukołnierzowym DN80, kołnierzem z króćcem PE, bloczkiem oporowo-betonowym.	kpl		
d.1	1119-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1	KNNR 4 1119-03 analogia	PUNKT SW1 - WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ DO ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 110 z PE - [ALTERNATYW-NIE WYKONAĆ WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ SIECI WYKONANEJ z PCV] [koszt bardzo zbliżony) Nakłady: 1*trójnik równoprzelotowy PE110/110 zgrzewany doczołowo, 2*kołnierz z króćcem PE do zgrzewania, 1*zasuwa odcinająca typ F5 w wykonaniu GGG-40, emaliowana wewn i zewn, DN100, 1*redukcja PE110/160 zgrzewana doczołowo, 1*obudowa teleskopowa, 1*skrzynka uliczna duża 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNNR 4 1119-03 analogia	PUNKT SW29 - WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ DO ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 110 z PE - [ALTERNATYW-NIE WYKONAĆ WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ SIECI WYKONANEJ z PCV] [koszt bardzo zbliżony) Nakłady: 1*redukcja elektrooporowa PE 160/110, 2*kołnierz z króćcem PE do zgrzewania, 1*zasuwa odcinająca typ F5 w wykonaniu GGG-40, emaliowana wewn i zewn, DN100, 1*trójnik PE równoprzel. 110/110/90 zgrzewany doczołowo, 1*kołnierz z króćcem PE do zgrzewania, 1*zasuwa odcinająca kołnierzowa DN80, 1*króciec z żel. sferoid. dwukołnierzowy DN80, L=400mm, 1*łuk kołnierzowy 90st ze stopką, 1*bloczek oporowo-betonowy, 1*skrzynka uliczna żeliwna, 1*obudowa teleskopowa, 1*skrzynka uliczna duża 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 4 1206-02	Wykonanie przewiertu bez naruszania konstrukcji jezdni na odcinku SW9-SW12 11,2	m		
			m	11,200	
				RAZEM	11,200
22 d.1	KNNR 4 1206-02	Wykonanie przewiertu bez naruszania konstrukcji jezdni na odcinku SW24-SW26 11,5	m		
			m	11,500	
				RAZEM	11,500