

BIURO PROJEKTOWE SANPRO
MGR INŻ. JAROSŁAW CIEĆKA

Ul. Dolna 11a, 98-432 Wójcín, tel.:
601 477 219, mail: jcsanpro@
gmail.com

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji hydrantowej w budynku Liceum Ogól-
noksztalcącego nr 1 w Kępnie
ADRES INWESTYCJI : ul.Dąbrowskiego 3, 36 - 600 Kępno, dz. ew. nr 1902
INWESTOR : Powiat Kępski
ADRES INWESTORA : 36-600 Kępno, ul.Kościuszki 5
BRANŻA : INSTALACYJNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Jarosław Ciećka, ul. Dolna 11a, 98-432
Wójcín (INSTALACYJNA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż Jarosław Ciećka, ul. Dolna 11a, 98-432
Wójcín (INSTALACYJNA)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1	45332300-6	Zewnętrzna instalacja wodociągowa			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		32.9	m	32.900	
				RAZEM	32.900
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 2.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykop mechaniczny 80% pod kolektor sanitarny i wodoci.g. W pozycji uj.... koszt zabezpieczenia skarp wykopu oraz ewentualnego odwodnienia wykopu.Przewidzie .. odr..bne sk..adowanie humusu do prac odtworzeniowych 0.80*32.9*0.8	m ³		
			m ³	21.056	
				RAZEM	21.056
3	KNNR 1 d.1. 0318-03 1 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) - wspó..czynnik zag..szczenia Is=1,00) - analogia - zasypanie gruntem no-wym. 0.2*32.9*0.8	m ³		
			m ³	5.264	
				RAZEM	5.264
4	KNNR 1 d.1. 0408-01 1 z.sz.2.2.2. 9911-01 analogia	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1,05)	m ³		
		1.80	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNNR 4 d.1. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka pod kanały	m ³		
		0.15*32.9*0.8	m ³	3.948	
				RAZEM	3.948
6	KNNR 4 d.1. 1411-04 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m ³		
		0.30*32.9*0.8	m ³	7.896	
				RAZEM	7.896
7	KNR 2-18 d.1. 0109-02 1	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
		32.9	m	32.900	
				RAZEM	32.900
8	KNR 0-31 d.1. 0116-04 1	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		32.79	m	32.790	
				RAZEM	32.790
1.2		Wewnętrzna Instalacja wody			
9	KNR-W 2- d.1. 15 0106-06 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		81.5	m	81.500	
				RAZEM	81.500
10	KNR 0-34 d.1. 0101-05 2	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (E)	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
11	KNR-W 2- d.1. 15 0105-03 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 0-34 d.1. 0101-04 2	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (E)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.1. 0115-03 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podej odp ywowych z PVC o r. 110 mm o po - cze- niach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1. 2	KNR AT-13 0105-11	Wykucie bruzd o dla dn 50	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
16 d.1. 2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy dla dn 50	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
17 d.1. 2	KNR AT-13 0105-11	Wykucie bruzd o dla dn 32	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1. 2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy dla dn32	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0142-01 analogia	Hydrant wewnętrzny kompletny podtynkowy	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0142-01 analogia	Hydrant wewnętrzny kompletny natynkowy	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0142-01 analogia	Hydrant wewnętrzny kompletny natynkowy boczny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 2	kalk. własna	Zawór ly o śr. nom. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1. 2	kalk. własna	Zestaw pompowy Instalcompact	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	kalk. własna	Pomiar wydajności hydrantów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.1. 2	KNKRB 2 0101-09 analogia	Wykonanie otworów w ścianach i montaż ruru osłonowych	m		
		7.33	m	7.330	
				RAZEM	7.330
26 d.1. 2	kalk. własna	Zabezpieczenie p poź przejść instalacyjnych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Wewnętrzna instalacja kanalizacji			
27 d.1. 3	KNR AT-13 0105-12	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach	m		
		20.6	m	20.600	
				RAZEM	20.600
28 d.1. 3	KNNR 4 0211-08 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Wpust kanalizacyjny piwniczny z klapą zwrotną 200x200mm	szt.		
d.1.					
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 9-20	Rurociągi PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo dn110	m		
d.1.	0101-01				
3		20.6	m	20.600	
				RAZEM	20.600
31	KNR 7-08	Przekucie otworów przez ściany fundamentowe	dm ³		
d.1.	0904-02				
3	analogia	0.3	dm ³	0.300	
				RAZEM	0.300

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU