

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek dla sportowców w Kończycach Wielkich
ADRES INWESTYCJI : Kończyce Wielkie ul. Kościelna 9 o dz. nr 407/4, 2113
INWESTOR : Gmina Hażlach
ADRES INWESTORA : 43-419 Hażlach. ul. Główna 57
BRANŻA : sanitarna- instalacje wodno- kanal.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa	1	22
2	Wewnętrzna instalacja zimnej wody i przeciwpożarowa	23	33
3	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna	34	57

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
1	ST-28	KNNR 4 0112-01 ¹⁾	Rura z polietylenu śr. 16mm	m		
d.1			186	m	186,000	
					RAZEM	186,000
2	ST-28	KNNR 4 0112-01 ¹⁾	Rura z polietylenu śr. 20mm	m		
d.1			62	m	62,000	
					RAZEM	62,000
3	ST-28	KNNR 4 0112-02 ¹⁾	Rura z polietylenu śr. 25mm	m		
d.1			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
4	ST-28	KNNR 4 0112-03 ¹⁾	Rura z polietylenu śr. 32mm	m		
d.1			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
5	ST-28	KNNR 4 0112-04 ¹⁾	Rura z polietylenu śr. 40mm	m		
d.1			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
6	ST-28	KNNR 4 0128-02 ¹⁾	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m		
d.1			186+62+46+18+23	m	335,000	
					RAZEM	335,000
7	ST-28	KNNR 4 0127-01 ¹⁾	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	ST-28	KNNR 4 0127-04 ¹⁾	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1			186+62+46+18+23	m	335,000	
					RAZEM	335,000
9	ST-28	KNNR 4 1611-01 ¹⁾	Dezynfekcja rurociągów z PE	odc.		
d.1			335/200	200m odc. 200m	1,675	
					RAZEM	1,675
10	ST-28	KNNR 4 1611-01 ¹⁾	Dezynfekcja rurociągów stalowych	odc.		
d.1			335/200	200m odc. 200m	1,675	
					RAZEM	1,675
11	ST-28	KNNR 4 0137-02 ¹⁾	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - wandaloodporna, czasowa, termostatyczna	szt.		
d.1			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
12	ST-28	KNNR 4 0137-02 ¹⁾	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13	ST-28	KNNR 4 0137-08 ¹⁾	Baterie natryskowe o śr. nominalnej 15 mm - podtynkowa, czasowa, wandaloodporna, termostatyczna	szt.		
d.1			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
14	ST-28	KNNR 4 0135-01 ¹⁾	zawór polewaczkowy 1/2" ze złączką do węża	szt.		
d.1			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
15	ST-28	KNNR 4 0130-01 ¹⁾	zawory kątowe zespolone z filtrem siatkowym (przed bat. umywalkowymi i przy płuczkach ustępowych)	szt.		
d.1			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
16	ST-28	KNNR 4 0130-01 ¹⁾	termostatyczny zawór cyrkulacyjny MTCV wersja B dn15	szt.		
d.1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17	ST-28	KNNR 4 0116-01 ¹⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy itd	szt.		
d.1			60	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
18	ST-28	KNR 0-34 0101-10 ²⁾	Izolacja rurociągów PE śr. 16mm - gr 15 mm	m		
d.1			186	m	186,000	
					RAZEM	186,000

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	ST-28 d.1	KNR 0-34 0101-10 ²⁾	Izolacja rurociągów PE śr. 20mm- gr 20 mm 62	m m	 62,000	 62,000
20	ST-28 d.1	KNR 0-34 0101-11 ²⁾	Izolacja rurociągów PE śr. 25mm- gr 20 mm 46	m m	 46,000	 46,000
21	ST-28 d.1	KNR 0-34 0101-11 ²⁾	Izolacja rurociągów PE śr. 32mm- gr 25 mm 18	m m	 18,000	 18,000
22	ST-28 d.1	KNR 0-34 0101-11 ²⁾	Izolacja rurociągów PE śr. 40mm- gr 40 mm 23	m m	 23,000	 23,000
2			Wewnętrzna instalacja zimnej wody i przeciwpożarowa			
23	ST-28 d.2	KNNR 4 0106-01 ¹⁾	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 24	m m	 24,000	 24,000
24	ST-28 d.2	KNNR 4 0107-02 ¹⁾	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 35	m m	 35,000	 35,000
25	ST-28 d.2	KNNR 4 0107-03 ¹⁾	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 8	m m	 8,000	 8,000
26	ST-28 d.2	KNNR 4 0128-02 ¹⁾	Płukanie instalacji zimnej wody p-poż. 24+35+8	m m	 67,000	 67,000
27	ST-28 d.2	KNNR 4 0126-04 ¹⁾	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 24+35+8	m m	 67,000	 67,000
28	ST-28 d.2	KNNR 4 1611-01 ¹⁾	Dezynfekcja rurociągów stalowych 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	 1,000
29	ST-28 d.2	KNNR 4 0142-02 ¹⁾	Hydrant wewnętrzny typu PN-EN 671-1[W-25/30] wyposażony w: szafkę hydrantową z nawijaczem i osiową wodną, zawór hydrantowy, prądownicę PWh-25 wg PN-EN 671-1, wąż tłoczny półsztywny o śr. 25mm i dł. 30mb, zamek EURO (z plombą). 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
30	ST-28 d.2	KNNR 4 0115-03 ¹⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm - do hydrantów 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
31	ST-28 d.2	KNR 0-34 0101-04 ²⁾	Izolacja rurociągów stalowych oc. dn15 - gr 6 mm 24	m m	 24,000	 24,000
32	ST-28 d.2	KNR 0-34 0101-04 ²⁾	Izolacja rurociągów stalowych oc. dn 25 - gr 6 mm 35	m m	 35,000	 35,000
33	ST-28 d.2	KNR 0-34 0101-04 ²⁾	Izolacja rurociągów stalowych oc. dn 32 - gr 9 mm 8	m m	 8,000	 8,000
3			Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna			
34	ST-25 d.3	KNR 4-01 0106-01 ³⁾	Wykopy wewnątrz budynku $(28,94+29,0)*(0,7+0,15)*0,7$	m ³ m ³	 34,474	 34,474
35	ST-25 d.3	KNNR 4 1411-02 ¹⁾	Wykonanie podsypki pod rurę $(28,94+29,0)*0,15*0,7$	m ³ m ³	 6,084	 6,084

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	ST-25	KNNR 4 1411-04 ¹⁾	Wykonanie obsypki i nadsypki (28,94+29,0)*0,4*0,7	m ³		
				m ³	16,223	
					RAZEM	16,223
37 d.3	ST-25	KNR 4-01 0108-06 ³⁾	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6,08+16,22	m ³		
				m ³	22,300	
					RAZEM	22,300
38 d.3	ST-25	KNR 4-01 0108-08 ³⁾	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14 km) 22,30	m ³		
				m ³	22,300	
					RAZEM	22,300
39 d.3	ST-25	KNR 4-01 0105-02 ³⁾	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 34,47-22,3	m ³		
				m ³	12,170	
					RAZEM	12,170
40 d.3	ST-25	KNNR 1 0408-02 ¹⁾	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijakami mechanicznymi 12,17	m ³		
				m ³	12,170	
					RAZEM	12,170
41 d.3	ST-25	KNNR 4 0203-02 ¹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 13,5	m		
				m	13,500	
					RAZEM	13,500
42 d.3	ST-29	KNNR 4 0203-03 ¹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 31,0	m		
				m	31,000	
					RAZEM	31,000
43 d.3	ST-29	KNNR 4 0203-04 ¹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 32,5	m		
				m	32,500	
					RAZEM	32,500
44 d.3	ST-29	KNNR 4 1308-05 ¹⁾	rura ochronna DN250 2	m		
				m	2,000	
					RAZEM	2,000
45 d.3	ST-29	KNNR 4 0208-01 ¹⁾	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach 66	m		
				m	66,000	
					RAZEM	66,000
46 d.3	ST-29	KNNR 4 0208-02 ¹⁾	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach 34	m		
				m	34,000	
					RAZEM	34,000
47 d.3	ST-29	KNNR 4 0208-03 ¹⁾	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach 23	m		
				m	23,000	
					RAZEM	23,000
48 d.3	ST-29	KNNR 4 0208-03 ¹⁾	Piony kanalizacyjne z PCV śr. 110mm 32	m		
				m	32,000	
					RAZEM	32,000
49 d.3	ST-29	KNNR 4 0213-05 ¹⁾	Rury wywiewne na pionach kanalizacyjnych 110 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
50 d.3	ST-29	KNNR 4 0222-02 ¹⁾	Czyszczaiki na pionach kanalizacyjnych 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
51 d.3	ST-29	KNNR 4 0230-02 ¹⁾	Umywalka z syfonem 12	kpl.		
				kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
52 d.3	ST-29	KNNR 4 0233-03 ¹⁾	Miska ustępowa ze spluczka i deska 6	kpl.		
				kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
53 d.3	ST-29	KNNR 4 0232-02 ¹⁾	Brodziki natryskowe 90x90 z kabiną 9	kpl.		
				kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
54 d.3	ST-29	KNNR 4 0218-01 ¹⁾	wpust podłogowy dn 50 ruszt ze stali nierdzewnej 3	szt.		
				szt.	3,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,000
55	ST-29 d.3	KNNR 4 0234-02 ¹⁾	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
56	ST-29 d.3	KNNR 4 0211-01 ¹⁾	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm 26	szt. szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
57	ST-29 d.3	KNNR 4 0211-03 ¹⁾	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm 9	szt. szt.	9,000	
					RAZEM	9,000

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Lp.
1
2
3