
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA HALI PRODUKCYJNEJ B=14m
ADRES INWESTYCJI : BARAK 6; 21-002 JASTKÓW
INWESTOR : SIGMA S.A.
ADRES INWESTORA : 21-002 JASTKÓW BARAK 6
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Marczevska
mgr inż. Tadeusz Lato

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System odwodnienia dachów			
1	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0403-01	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie śr. zewn. 40 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0403-01	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
3	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0403-02	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie o śr. zewn. 63 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0403-02	Czyszczak kanalizacyjny HDPE o śr. zewn. 63 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0403-01	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie o śr. zewn. 56 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
6	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0403-03	Kształtki polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych w systemie o śr. zewn. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0406-01	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi HDPE w systemie o śr. zewn. 40-75 mm	szt.		
		41,0	szt.	41,00	
				RAZEM	41,00
8	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe pojedyncz	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0402-01	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie o śr. zewn. 50 mm	m		
		24,20	m	24,20	
				RAZEM	24,20
10	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0402-01	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie o śr. zewn. 40 mm	m		
		10,40	m	10,40	
				RAZEM	10,40
11	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0402-01	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie o śr. zewn. 56 mm	m		
		47,0	m	47,00	
				RAZEM	47,00
12	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0402-02	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie o śr. zewn. 63 mm	m		
		4,7	m	4,70	
				RAZEM	4,70
13	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0402-03	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na podwieszeniach w systemie o śr. zewn. 75 mm	m		
		7,8	m	7,80	
				RAZEM	7,80
14	KNR 0-34 d.1 0101-07	Izolacja rurociągów śr.40-50 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		10,40+24,20	m	34,60	
				RAZEM	34,60
15	KNR 0-34 d.1 0101-08	Izolacja rurociągów śr.54-75 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		47+4,7+7,8	m	59,50	
				RAZEM	59,50
2		Instalacja gazowa z nagrzewnicami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-15 d.2 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,25	m	7,25	
				RAZEM	7,25
17	KNR-W 2-15 d.2 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14,80	m	14,80	
				RAZEM	14,80
18	KNR-W 2-15 d.2 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) (3,14*0,027*7,25)+(3,14*0,0337*14,8)+(3,14*0,424*3)	m ²		
			m ²	6,17	
				RAZEM	6,17
20	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn. do 57 mm 6,175*2	m ²		
			m ²	12,35	
				RAZEM	12,35
21	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 6,175*2	m ²		
			m ²	12,35	
				RAZEM	12,35
22	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Filtry gazowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		0,25	100 m	0,25	
				RAZEM	0,25
25	KNR 2-17 d.2 0320-03	Nagrzewnice gazowe M20 wraz ze wspornikami, termostatem pomieszczeniowym i przełącznikiem 'zima/lato'	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR 2-17 d.2 0320-03	Nagrzewnice gazowe M25 wraz ze wspornikami, termostatem pomieszczeniowym i przełącznikiem 'zima/lato'	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 2-02 d.2 0506-06	Przewody spalinowe i powietrzne do nagrzewnic gazowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNR 2-15 d.2 0311-02	Elementy systemu detekcji gazu: detektory metanu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
29	KNR 2-15 d.2 0311-02	Elementy systemu detekcji gazu: moduł alarmowy - 1szt	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Wentylacja			
30	KNR 2-17 d.3 0151-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 400 mm,w układach bezkanałowych	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
31	KNR 2-17 d.3 0145-04	Turbowent hybrydowy dn 400 wraz z zasilaczem, rozdzielaczem i regulatorem obrotów.	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
32	KNR 2-17 d.3 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
33	KNR 2-17 d.3 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 1200 mm - kratki nawiewne wyposażone w kierownice jednorzędowe i przepustnicę	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-02	Przeniesienie istniejącej centrali wentylacyjnej ze ściany na dach	szt.		
d.3	40210-06 + KNR 2-17 0207-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m ²		
d.3	0103-05	25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00

