

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie klatek schodowych wraz z dostosowaniem budynku do obowiązujących przepisów p.poż Komendy Powiatowej Policji w Kwidzynie
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 30, 82-500 Kwidzyn
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI w GDAŃSKU
ADRES INWESTORA : Okopowa 15,80-875 Gdańsk
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sebastian Widomski
inż. Sebeastian Widomski (sanitarna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Sebeastian Widomski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 19 07 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 07 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wydzielenie klatek schodowych wraz z dostosowaniem budynku do obowiązujących przepisów p.poż Komendy Powiatowej Policji w Kwidzynie			
1	Instalacja hydrantowa 45332200-5	1	33
1.1	Roboty demontażowe 45300000-0	1	7
1.2	Roboty montażowe 45332200-5	8	28
1.3	Uzbrojenie przyłącza wodociągowego 45332200-5	29	33

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wydzielenie klatek schodowych wraz z dostosowaniem budynku do obowiązujących przepisów p.poż Komendy Powiatowej Policji w Kwidzynie						
1		45332200-5	Instalacja hydrantowa 45332200-5			
1.1		45300000-0	Roboty demontażowe 45300000-0			
1	STWiORB-d.1. WEW. INST. 1 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
			1+1.5+2+2.5	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
2	STWiORB-d.1. WEW. INST. 1 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
			2+2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3	STWiORB-d.1. WEW. INST. 1 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-02 0130-09	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
			2+2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4	STWiORB-d.1. WEW. INST. 1 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-02 0112-01 analogia	Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego o śr. 50-80 mm -zaślepienie rurociągu	szt.		
			2+2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5	STWiORB-d.1. WEW. INST. 1 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			1+2+4	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
6	STWiORB-d.1. WEW. INST. 1 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-01 0333-20 analogia	Przebicie otworów w stropie	szt.		
			1+1+2+1+2+2+1	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
7	STWiORB-d.1. WEW. INST. 1 HYDRANTO-WEJ	analiza indywidualna	Wywóz z utylizacją materiału z rozbiórki	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2		45332200-5	Roboty montażowe 45332200-5			
8	STWiORB-d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1.35+2+1.35+5+5	m	14.700	
					RAZEM	14.700
9	STWiORB-d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO-WEJ	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm Wykucie na skrzynki wewnętrzne	m ³		
			1.12	m ³	1.120	
					RAZEM	1.120
10	STWiORB-d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO-WEJ	KNR 2-15 0104-07	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 65 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			1+2+2.5+2	m	7.500	
					RAZEM	7.500
11	STWiORB-d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO-WEJ	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			3.5+0.5+3+1.5+5+3.5+2.5+3+2+3+5+4.5	m	39.000	
					RAZEM	39.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieskalnych	m		
			4.5+1.5+3+3.5	m	12.500	
					RAZEM	12.500
13	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieskalnych	m		
			2+2.5+2+2.5+2+4+4+4+4+2+5	m	34.000	
					RAZEM	34.000
14	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR-W 5- 08 0211- 01 analogia	Przewody grzejne układane w strefie garażu	m		
			2+2.5+5.5+5	m	15.000	
					RAZEM	15.000
15	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			1+2+2.5+2	m	7.500	
					RAZEM	7.500
16	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 0-34 0101-04 analogia	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			3.5+0.5+3+1.5+5+3.5+2.5+3+2+2+3+5+4.5	m	39.000	
					RAZEM	39.000
17	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			4.5+1.5+3+3.5	m	12.500	
					RAZEM	12.500
18	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			2+2.5+2+2.5+2+4+4+4+4+2+5	m	34.000	
					RAZEM	34.000
19	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 4-01 0333-09 analogia	Przejścia p-poż	szt.		
			1+1+2+2+1+1	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
20	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR INSTAL 0105-05 analogia	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 25 mm	szt.		
			1+2+2+2+2+1	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
21	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów hydrantowych śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1+2+2+2+2+1	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
22	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne dla hydrant DN 25 wąż 30mb	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wnekowe dla hydrant DN 25 wąż 30mb	szt.		
			1+2+2+2+2	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
24	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0116-01 analogia	Zawór hydrantowy o śr. nom. 25mm montowany na ścianie-MONTAŻ	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0116-01 analogia	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany w wnęce- MONTAŻ	szt.		
			1+2+2+2+2	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
26	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR-W 7- 09 2902- 01	Próba wodna instalacji hydrantowej	m		
			7.5+39+12.5+34	m	93.000	
					RAZEM	93.000
27	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR-W 2- 15 0128- 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			7.5+39+12.5+34	m	93.000	
					RAZEM	93.000
28	STWiORB- d.1. WEW. INST. 2 HYDRANTO- WEJ	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
			1.35+2+1.35+5+5	m	14.700	
					RAZEM	14.700
1.3		45332200 -5	Uzbrojenie przyłącza wodociągowego 45332200-5			
29	STWiORB- d.1. WEW. INST. 3 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0122-03 analogia	Zestaw hydroforowy :wysokość podnoszenia min 13mb,wydajności min 7,2m3/h	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
30	STWiORB- d.1. WEW. INST. 3 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0113-11 analogia	Zawór zwrotny antyskażeniowy DN 50	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31	STWiORB- d.1. WEW. INST. 3 HYDRANTO- WEJ	KNR-W 2- 15 0527- 04	Filtr z osadnikiem dn 50	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
32	STWiORB- d.1. WEW. INST. 3 HYDRANTO- WEJ	KNR 2-15 0112-05	Zawór elektromagnetyczny z cewką elektromagnetyczną	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33	STWiORB- d.1. WEW. INST. 3 HYDRANTO- WEJ	KNR 7-08 0101-01 analogia	Presostat 200	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000