

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : 59-150 Grębocice;ul. Wspólna 17B
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu;ul. Podwale 31-33;50-040 Wrocław
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZABEZPIECZENIA			
1		Zabezpieczenie wykonanych urządzeń oraz instalacji folią w budynku przed zanieczyszczeniami oraz uszkodzeniami	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		BUDOWLANE			
2.1		Przyłączenie obiektów do sieci wodnej			
2		Przyłączenie obiektów do sieci wodnej - przygotowanie dokumentacji powykonawczej, protokoły wpięcia, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.2.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2		Przyłączenie do sieci kanalizacyjnej			
3		Przyłączenie do sieci kanalizacyjnej - przygotowanie dokumentacji powykonawczej, protokoły wpięcia, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.2.2	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3		INSTALACJE SANITARNE			
2.3.1		Kanalizacja deszczowa			
4		Zakończenie realizacji instalacji kanalizacji deszczowej - zabezpieczenie studni włączami D1 i D2, konserwacja antykorozyjna włączów, montaż wpustów drogowych Wp1 i Wp2, czyszczenie odwodnień liniowych ODL1 i ODL2, dokumentacja powykonawcza, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, protokół wpięcia instalacji do sieci zewnętrznej	kpl.		
d.2.	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
3.1				RAZEM	1,00
2.3.2		Instalacje wod - kan			
2.3.1		Instalacja wodociągowa			
5		Montaż sterownika pracą kabla grzewczego przyłącza wodociągowego	kpl.		
d.2.	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
3.2.1				RAZEM	1,00
6	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - ANEKS KUCHENNY	szt.		
d.2.	0137-02	3	szt.	3,00	
3.2.1				RAZEM	3,00
7	KNR-W 2-15	Zawór kątowy 1/2"x3/8" - baterie	szt.		
d.2.	0132-01	6	szt.	6,00	
3.2.1				RAZEM	6,00
8	KNR-W 2-15	Przyłącze do baterii o oplocie ze stali nierdzewnej 3/8" - baterie i urządzenia	szt.		
d.2.	0132-01	6	szt.	6,00	
3.2.1				RAZEM	6,00
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16mm	szt.		
d.2.	0116-01	3	szt.	3,00	
3.2.1				RAZEM	3,00
10	KNR-W 2-15	Zawór czerpialny dn 15 w wykonaniu mrozoodpornym + szafka naścienna -	szt.		
d.2.	0135-01	2	szt.	2,00	
3.2.1				RAZEM	2,00
11	KNR-W 2-15	Zawór czerpialny dn 15	szt.		
d.2.	0135-01	2	szt.	2,00	
3.2.1				RAZEM	2,00
12	KNR-W 2-15	Zawór antyskażeniowy HA dn 15	szt.		
d.2.	0135-01	2	szt.	2,00	
3.2.1				RAZEM	2,00
13	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
d.2.	0142-03	2	szt.	2,00	
3.2.1				RAZEM	2,00
14	KNR-W 2-15	Tuleje ochronne i przejście gazoszczelne WGC + opaska ognioochronna	szt.		
d.2.	0121-03				
3.2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2. 3.2.1	KNR-W 2-15 0131-05	Zawór antyskażeniowy EA	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2. 3.2.1	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2. 3.2.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		166,35	m	166,35	
				RAZEM	166,35
18 d.2. 3.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		166,35	m	166,35	
				RAZEM	166,35
19 d.2. 3.2.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza, badanie wody	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3. 2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
20 d.2. 3.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - aneks kuchenny	podej.		
		2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.2. 3.2.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2. 3.2.2	KNR 4-02 0219-02	Wymiana umywalki - usunięcie kolizji umywalki z drzwiami do WC	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.2. 3.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy + szafka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.2. 3.2.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.2. 3.2.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.2. 3.2.2	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3.3		Wentylacja mechaniczna			
27 d.2. 3.3	kalk. własna	Uruchomienie instalacji wentylacji, poprawa mocowań zaworów wentylacyjnych, regulacja, badanie wydajności, badanie hałasu, wymiana filtrów w centrali wraz z protokołami oraz dokumentacją powykonawczą	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.2. 3.3	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory 50m3/h - tylko podłączenie istniejących wentylatorów do zasilania wraz z wyłącznikiem z opóźnieniem czasowym z wyprowadzeniem przewodów ponad dach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.3.4		Klimatyzacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 3.4	kalk. własna	Demontaż wadliwie wykonanych przewodów skroplin (za pomocą złączek), montaż przewodów skroplin ciągłych, poprawa mocowania pompek skroplin, czyszczenie klimatyzatorów z farby, uruchomienie wraz z protokołami	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3.5		Instalacje c.o.			
30 d.2. 3.5		Pompa ciepła + bufor - montaż sterownika pracą pompy ciepła oraz termostatów bezprzewodowych wraz z nadajnikami, oczyszczenie z zanieczyszczeń, pył, farba oraz uruchomienie wraz z protokołem uruchomienia, dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		0	kpl.	0,00	
				RAZEM	0,00
31 d.2. 3.5	KNR-W 2-15 0130-03	Izolator przepływów zwrotnych typ CA	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2. 3.5	KNR-W 2-15 0143-01	Stacja zmiękczenia wody - istniejące urządzenie należy zamontować zgodnie z dokumentacją projektową oraz uruchomić, uzupełnić zbiornik soli, protokół z uruchomienia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.2. 3.5	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - montaż grzejnika w poczekalni wraz z rozetami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2. 3.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - SCHLOSSER	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2. 3.5	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		159	m	159,00	
				RAZEM	159,00
36 d.2. 3.5	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		19	szt.grz.	19,00	
				RAZEM	19,00
37 d.2. 3.5	KNR-W 2-15 0432-01	Kurtyna powietrzna SLIME-150 - uwaga ! Kurtyna zamontowana należy wycenić montaż sterownika do kurtyny powietrznej oraz uruchomienie Krotność = 0,5	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2. 3.5	kalk. własna	Zakończenie prac związanych z instalacją c.o.wraz z usunięcie nieprawidłowości zgodnie z dokumentacją projektową, montaż rozet na wszystkich grzejnikach, uruchomienie instalacji c.o., dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NN			
2.4.1		Oświetlenie zewnętrzne			
39 d.2. 4.1		Wykonanie instalacji oświetlenia zewnętrznego - uzupełnienie opraw oświetleniowych w zakresie zgodnym z PW	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.2		Instalacja radiowa			
40 d.2. 4.2	kalk. własna	Wykonanie instalacji radiowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.3		Instalacja fotowoltaiczna			
41 d.2. 4.3	kalk. własna	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej - kompletne wraz z wykonaniem przejść systemowych na dachach budynków (instalacje oraz konstrukcje wsporcze)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.4		Przyłącze do stacji ładowania pojazdów			
42 d.2. 4.4	kalk. własna	Wykonanie przyłącza do stacji ładowania pojazdów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.5		Dokumentacja powykonawcza branży instalacji elektrycznych			
43 d.2. 4.5	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji elektrycznych wraz z niezbędnymi pomiarami	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00