
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH
45330000-9	ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE
45332200-5	ROBOTY INSTALACYJNE HYDRAULICZNE
45332300-6	ROBOTY INSTALACYJNE KANALIZACYJNE
45331210-1	INSTALOWANIE WENTYLACJI
45331000-6	INSTALOWANIE URZĄDZEŃ GRZEWczyCH, WENT. I KLIMAT.

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I KOSZTORYSOWEJ NA
BAZIE WYKONANEGO PROJEKTU

ADRES INWESTYCJI: BUDOWA POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII DLA
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW
PAŃSTWOWYCH, NADLEŚNICTWO HERBY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
UL. SŁONECZNA , 42-713 KOCHANOWICE, GMINA KOCHANOWICE
NUMER DZIAŁEK: CZĘŚĆ DZ. 637/26, 636/26, A.R. 1
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 240705_2.0004.AR_1.637/26
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 240705_2.0004.AR_1.636/26

NAZWA INWESTORA: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO HERBY

ADRES INWESTORA: UL. LUBLINIECKA 6,
42-284 HERBY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BRANŻA SANITARNA mgr inż. Wojciech Przybyła

DATA OPRACOWANIA: 04.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.02.2024

Data zatwierdzenia

KAŻDY POTENCJALNY OFERENT PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY PRZETARGOWEJ WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ PRZETARGOWĄ W CELU DOKŁADNEJ ANALIZY RZECZOWEGO ZAKRESU ROBÓT I UWZGLĘDNIENIE EWENTUALNYCH ROBÓT KONIECZNYCH DO WYKONANIA, A NIE UWZGLĘDNIONYCH W PRZEDMIARZE ROBÓT I WYNIKAJĄCYCH Z PROJEKTU, ORAZ OCZEKIWAŃ INWESTORA, KTÓRY WINIEN UDZIELIĆ TAKICH INFORMACJI W ZAKRESIE SZCZEGÓŁOWYCH OCZEKIWAŃ I ZALECEŃ, NIEZALEŻNIE OD PRZYJĘTEGO PRZEDMIARU ROBÓT.

KOSZTORYS SPORZĄDZONO NA PODSTAWIE DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI I INFORMACJI WŁASNEJ.

Z UWAGI NA TO, NIEKTÓRE POZYCJE ZOSTAŁY ZAŁOŻONE I I WYCENIONE SZACUNKOWO NA PODSTAWIE INNYCH PODOBNYCH OBIEKTÓW.

PRZEDMIARY ROBÓT MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY, POMOCNICZY, UŁATWIAJĄCY KALKULACJĘ CENY I NIE STANOWIĄ PODSTAW DO ROZLICZENIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

OFERENT ZOBOWIĄZANY JEST DO WERYFIKACJI PRZEDMIARU.

WSZELKIE UŻYTE W OPRACOWANIU NAZWY WŁASNE MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ SŁUŻĄ OKREŚLENIU

STANDARDU I ESTETYKI WYKONANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI INWESTORA ORAZ RZECZOZNAWCÓW BRANŻOWYCH. PROJEKTANT ZAZNACZA, IŻ UŻYTE W OPRACOWANIU DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZYKŁADY NAZW WŁASNYCH PRODUKTÓW BĄDŹ PRODUCENTÓW DOTYCZĄCE OKREŚLONYCH MODELI, SYSTEMÓW, ELEMENTÓW, MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ, ITP. MAJĄ JEDYNNIE CHARAKTER WZORCOWY (PRZYKŁADOWY) I DOPUSZCZONE JEST STOSOWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WSZYSTKIE WYMAGANIA TECHNICZNE I FUNKCJONALNE TYCH URZĄDZEŃ OPISANE W OPRACOWANIU PROJEKTOWYM.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		KANALIZACJA PODPOSADZKOWA			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC SN8 LITA kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC SN8 LITA kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1.1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0127-04 analogia	Próba szczelności instalacji kanalizacji z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
		44	m	44,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób.	2,000	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	44,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
1.2		KANALIZACJA NA ŚCIANACH BUDYNKU			
8 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-05 analogia	Stelaż podtynkowy do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-07 analogia	Stelaż podtynkowy do umywalki NPS montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-05 analogia	Stelaż podtynkowy do miski ustępowej NPS montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki ściennie pojedyncze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-05	Miska WC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-05	Miska WC dla NPS	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	kalk. własna	Poręcze dla NPS	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0202-01 analogia	Przyciski splukujące do WC	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-04 analogia	Próba szczelności instalacji kanalizacji z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m		
		2	prób.	2,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	12,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
2		WODA UŻYTKOWA			
2.1		INSTALACJA RUROWA			
23 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
25 d.2.1	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26 d.2.1	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Pogrzewacz zbiornikowy 80l elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
30 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 32 mm) Krotność = 2	m		
		51	m	51,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób.		
		2	prób.	2,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	51,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
2.2		WYPOSAŻENIE SOCIAL			
31 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie zmywakowe ściennie (do zlewu kuchennego)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory kątowe do zmywarki Schell Comfort 1/2" / 3/4" chrom	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory kątowe podumywalkowe 1/2" / 3/8" Schell	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.2.2	KNR-W 2-15 0130-02 analogia	Zawory czepalne z szybkozłączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.3		WYPOSAŻENIE TOALET I POM. GOSPODARCZEGO			
36 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie zmywakowe ściennie (do komory gospodarczej)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące dla NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory kątowe podumywalkowe 1/2" / 3/8" Schell	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.2.3	KNR-W 2-15 0130-02 analogia	Zawory czepalne z szybkozłączką do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		BADANIA I PRÓBY			
43 d.2.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
44 d.2.4	kalk. własna	Badanie fizykochemiczne wody	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJE GRZEWcze			
3.1		GRZEJNIKI			
45 d.3.1	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe elektryczne o mocy 0,8kW	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.3.1	KNR-W 2-15 0425-02 analogia	Piec akumulacyjny VFE 20 K 2kW	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.3.1	KNR-W 2-15 0425-02 analogia	Grzejnik elektryczny EWX 500W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3.1	KNR-W 2-15 0425-02 analogia	Grzejnik elektryczny EWX 1000W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		WENTYLACJA MECHANICZNA			
49 d.4	KNR-W 2-17 0204-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Wentylator łazienkowy 100 z klapą zwrotną	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.4	KNR-W 2-17 0147-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000