
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Zamku Piastowskiego w Legnicy wraz z zagospodarowaniem terenu. Instal. wody, ks, cwu, hydrant. - segm. A i C etap 4
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1
INWESTOR : Województwo Dolnośląskie, Dolnośląskie Centrum Kształcenia Ustawicznego i Językowego Kadr w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Plac Zamkowy 1
WYKONAWCA ROBÓT : wynik postępowania przetargowego
BRANŻA : sanitarna (IS)

SPORZĄDZIŁ : Joachim Rojek
ZAKTUALIZOWAŁ : mgr inż. Jan Węglewski
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2022

Klauzula o uzgodnieniu

Przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy do określenia wartości robót budowlanych inwestycji. Wartość przedmiotu zamówienia należy rozpatrywać tylko w połączeniu z załączoną dokumentacją projektową. Użyte w przedmiarze robót numery podstaw wycen poszczególnych pozycji (KNR, KNNR, ...) nie są podstawą do narzucenia technologii wykonania robót, zastosowania materiałów, ..., w oderwaniu od rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej.

Przyszłego Wykonawcę zobowiązuje się do zamieszczenia w kosztorysie ofertowym klauzuli z oświadczeniem, że zapoznał się z dokumentacją projektową i dokonał kontroli przedmiarów / obmiarów oraz że wartość wycenionych przez Niego pozycji uwzględni wszystkie czynności i nakłady (R, M i S) niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Inst. wody, ks, cwu, hydrant. (A1)						
1		Kod ind.: 1.1.	SEGMENT C - INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ			
1.1		Kod ind.: 1.1.1.	Segmenty A i C - Roboty budowlane instalacji wody użytkowej			
2	KNR 4-03	01.01.	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1014-01	00Kod ind.: 1.1.1.2				
1			0,1	m ³	0,1	
					RAZEM	0,1
3	KNR 4-03	01.01.	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych, długość	szt		
d.1.	1004-12	00Kod ind.: 1.1.1.3	przebicia do 30`cm, rura Fi do 40`mm			
1			4	szt	4	
					RAZEM	4
4	KNR 4-03	01.01.	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebi-	szt		
d.1.	1003-17	00Kod ind.: 1.1.1.4	cia do 2 cegieł, rura Fi do 40`mm			
1			3	szt	3	
					RAZEM	3
5	Analiza in-	01.01.	Wykonanie przewiertu przez ścianę średnicy 110mm	m		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.1.5				
1			3,80	m	3,80	
					RAZEM	3,80
6	Analiza in-	01.01.	Wykonanie przewiertu przez ścianę średnicy 160mm	m		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.1.6				
1			1,45+0,75	m	2,20	
					RAZEM	2,20
7	Analiza in-	01.01.	Wykonanie przewiertu przez ścianę średnicy 200mm	m		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.1.7				
1			1,04	m	1,04	
					RAZEM	1,04
8	KNR-W 4-	01.01.	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
d.1.	01 0106-05	00Kod ind.: 1.1.1.8				
1			0,25	m ³	0,250	
					RAZEM	0,250
9	Analiza in-	01.01.	Przewóz samochodem skrzyniowym o materiałów sypkich, załadowanie	t		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.1.9	i wyładowanie ręczne, (na 1 tonę)			
1			0,25*1,6	t	0,400	
					RAZEM	0,400
1.2		Kod ind.: 1.1.2.	Segment C - Rurociągi instalacji wody użytkowej			
10	Analiza in-	03.02.	Rurociągi z rur PP stabilizowane włóknem szklanym, łączonych metodą	m		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.2.1	zgrzewania, p/t budynków niemieszkalnych, rura PP 16x2 wraz z kształ-			
2			tkami	m	4,0	
			4,00		RAZEM	4,0
12	Analiza in-	03.02.	Rurociągi z rur PP stabilizowane włóknem szklanym, łączonych metodą	m		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.2.3	zgrzewania, p/t budynków niemieszkalnych, rura PP 20x2 wraz z kształ-			
2			tkami	m	8,0	
			8,00		RAZEM	8,0
14	Analiza in-	03.02.	Rurociągi z rur PP stabilizowane włóknem szklanym, łączonych metodą	m		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.2.5	zgrzewania, p/t budynków niemieszkalnych, rura PP 25x2,5 wraz z			
2			kształtkami	m	3,0	
			3,00		RAZEM	3,0
1.3		Kod ind.: 1.1.3.	Segment C - Armatura instalacji wody użytkowej			
25	kalk. włas-		Wpięcie projektowanego zasilania w wodę do instalacji wody zimnej	kpl.		
d.1.	na		(istn. pion zasilający istn. WC)			
3			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	Analiza in-	03.03.	Montaż podejścia - zestawu 2 zaworów kątowych wraz z węzami 3/8"	kpl.		
d.1.	dywidualna	00Kod ind.: 1.1.3.5	półsztywnymi 0,3m			
3			<umywalki> 1+1	kpl.	2	
					RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 3	Analiza indywidualna	03.03. 00Kod ind.: 1.1.3.5	Montaż podejścia - zestawu 1 zaworu z węzłem półsztywnym 0,3m 3/8" - dla spłuczki ustępowej 1+1+1	kpl kpl	 3	
					RAZEM	3
28 d.1. 3	Analiza indywidualna	03.02. 00Kod ind.: 1.1.3.6	Montaż zaworu spłukującego do pisuaru, przyciskowy, samozamykający 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
30 d.1. 3	KNR-W 2-15 0130-01 (2)	03.02. 00Kod ind.: 1.1.3.8	Montaż zaworu kulowego, odcinającego instalacji wodociągowych, 1/2" 2+1	szt szt	 3	
					RAZEM	3
31 d.1. 3	KNR-W 2-15 0130-02 (2)	03.02. 00Kod ind.: 1.1.3.9	Montaż zaworu kulowego, odcinającego instalacji wodociągowych, 3/4" 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
32 d.1. 3	KNR 0-31 0105-01 (1)	03.02. 00Kod ind.: 1.1.3.9	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody wraz z podejściem, baterią czepną, moc 3,5kW 1+1	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.4		Kod ind.: 1.1.4.	Segmenty A i C - Próby instalacji wody użytkowej			
37 d.1. 4	KNR 4 0128-02	03.02. 00Kod ind.: 1.1.4.1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych poz.10+poz.12+poz.14	m m	 15,0	
					RAZEM	15,0
38 d.1. 4	KNR-W 2-15 0127-03	03.02. 00Kod ind.: 1.1.4.2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm poz.37	m m	 15,0	
					RAZEM	15,0
1.5		Kod ind.: 1.1.5.	Segmenty A i C - Otuliny instalacji wody użytkowej			
40 d.1. 5	KNR 0-34 0106-03	03.02. 00Kod ind.: 1.1.5.2	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej przystosowanej do montażu podtynkowego, izolacja grubości 6 mm dla rur Fi 20 mm <wz> poz.12	m m	 8,0	
					RAZEM	8,0
41 d.1. 5	KNR 0-34 0106-03	03.02. 00Kod ind.: 1.1.5.3	Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej przystosowanej do montażu podtynkowego, izolacja grubości 6 mm dla rur Fi 25 mm <wz> poz.14	m m	 3,0	
					RAZEM	3,0
44 d.1. 5	KNR 0-34 0101-10	03.02. 00Kod ind.: 1.1.5.6	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej, izolacja grubości 20 mm dla rur Fi 16 mm <wc> poz.10	m m	 4,0	
					RAZEM	4,0
46 d.1. 5	KNR 0-34 0101-11	03.02. 00Kod ind.: 1.1.5.8	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej, izolacja grubości 20 mm dla rur Fi 25 mm <wc> poz.14	m m	 3,0	
					RAZEM	3,0
2		Kod ind.: 1.2.	SEGMENT C - INSTALACJA KANALIZACYJNA			
2.1		Kod ind.: 1.2.1.	Segment C - Roboty budowlane instalacji kanalizacyjnej			
53 d.2. 1	KNR 4-03 1012-02	01.01. 00Kod ind.: 1.2.1.4	Zaprawianie bruzd 424,0	m m	 424,0	
					RAZEM	424,0
55 d.2. 1	KNR 4-03 1003-25	01.01. 00Kod ind.: 1.2.1.6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebić do 2,5 cegły, rura Fi do 100 mm <C> 1+2	szt szt	 3	
					RAZEM	3
56 d.2. 1	KNR-W 4-01 0106-05	01.01. 00Kod ind.: 1.2.1.7	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3*3,14*0,05*0,05*0,3	m ³	0,007	
					RAZEM	0,007
57	Analiza indywidualna	01.01.00Kod ind.: 1.2.1.8	Przewóz samochodem skrzyniowym o materiałów sypkich na odl. 5km, załadowanie i wyładowanie ręczne, (na 1 tonę)	t		
1			poz.56*1,6	t	0,011	
					RAZEM	0,011
2.2		Kod ind.: 1.2.2.	Segment C - Rurociągi instalacji kanalizacyjnej			
75	kalk. własna		Wpięcie projektowanego odpływu ścieków do istn. pionu kan. sanit. (istn. pion dla WC).	kpl.		
2			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
76	Analiza indywidualna	03.02.00Kod ind.: 1.2.2.1	Montaż rurociągów z PCV kanalizacyjnych wewnątrz budynków w brzdach, na wcisk, Fi' 40' mm	m		
2			2,00	m	2,0	
					RAZEM	2,0
77	Analiza indywidualna	03.02.00Kod ind.: 1.2.2.2	Montaż rurociągów z PCV kanalizacyjnych wewnątrz budynków w brzdach, na wcisk, Fi' 50' mm	m		
2			2,00	m	2,0	
					RAZEM	2,0
79	Analiza indywidualna	03.02.00Kod ind.: 1.2.2.4	Montaż rurociągów z PCV kanalizacyjnych wewnątrz budynków w brzdach, na wcisk, Fi' 110' mm	m		
2			4,15+2,25+3,55	m	10,0	
					RAZEM	10,0
85	KNR 4 d.2. 0222-02	03.02.00Kod ind.: 1.2.2.10	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne, wewnętrzne o połączeniu wciskowym, Fi' 110' mm	szt		
2			1	szt	1	
					RAZEM	1
89	KNR 2-15 d.2. 9902-02	03.02.00Kod ind.: 1.2.2.14	Montaż zaworu napowietrzającego, Fi 75' mm	szt		
2			1	szt	1	
					RAZEM	1
2.3		Kod ind.: 1.2.3.	Segment C - Armatura instalacji kanalizacyjnej			
93	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02	03.02.00Kod ind.: 1.2.3.1	Montaż umywalki fajansowej ~550x380mm, z stelażem do montażu na ścianie	kpl		
3	(2)		1+1	kpl	2	
					RAZEM	2
94	KNR-W 2- d.2. 15 0230-05	03.02.00Kod ind.: 1.2.3.2	Montaż pópostumentu do umywalki 55	szt		
3			1+1	szt	2	
					RAZEM	2
95	KNR-W 2- d.2. 15 0218-02	03.02.00Kod ind.: 1.2.3.3	Montaż syfonu umywalkowego pojedynczego z tworzywa sztucznego, średn. 50 mm	szt		
3	(1)		1+1	szt	2	
					RAZEM	2
100	KNR-W 2- d.2. 15 0234-02	03.02.00Kod ind.: 1.2.3.9	Montaż pisuara fajansowego z zaworem splukującym, naściennym	kpl		
3			1	kpl	1	
					RAZEM	1
101	Analiza indywidualna	03.02.00Kod ind.: 1.2.3.10	Montaż miski ustępowej wiszącej, z deską twardą, ze stelażem podtynkowym, z przyciskiem splukującym uruchamianym z przodu i podłączeniem	kpl		
3			1+1	kpl	2	
					RAZEM	2
102	KNR-W 2- d.2. 15 0218-01	03.02.00Kod ind.: 1.2.3.11	Montaż wpustu podłogowego, DN50' z kratką ze stali nierdzewnej	szt		
3			1	szt	1	
					RAZEM	1
2.4		Kod ind.: 1.2.4.	Segment C - Próby instalacji kanalizacyjnej			