

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pionów wodono- kanalizacyjnego
ADRES INWESTYCJI: 41-940 Piekary Śląskie ul.Ofiar Katynia 10
NAZWA INWESTORA: Wspólnota mieszkaniowa przy ul. Ofiar Katynia 10
ADRES INWESTORA: Piekary Śląskie, ul. Gen, Zietka 60
BRANŻE: Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna Łukasz Nowak

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 25 marca 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 25 marca 2024

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Data zatwierdzenia
mgr inż. Łukasz Nowak
nr up. Bud. SLK/3564/OWOS/11

17.04.2018
17.04.2018
17.04.2018

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1						
1.1			Demontaż Instalacja Wody			
1 d.1.1	KNR 4-02 0114-02	ST-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			3,5 + 3,5	m	7,000	
					RAZEM	7,000
2 d.1.1	KNR 4-02 0114-01	ST-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			3,5 + 2	m	5,500	
					RAZEM	5,500
3 d.1.1	KNR 4-02 0133-01	ST-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
4 d.1.1	KNR 4-02 0133-02	ST-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0144-06	ST-03	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.2			Demontaż Instalacja Kanalizacji			
6 d.1.2	KNR 4-02 0230-04	ST-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			$((3,5 * 5) + 2) * 2$	m	39,000	
					RAZEM	39,000
7 d.1.2	KNR 4-02 0233-03	ST-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.		
			6 * 3	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
8 d.1.2	KNR 4-02 0233-04	ST-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.1.2	KNR-W 4-02 0233-10	ST-03	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR-W 4-02 0233-12	ST-03	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-07	ST-03	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
			5 * 1	m	5,000	
					RAZEM	5,000
12 d.1.2	KNR 4-02 0235-04 analiza indywidualna	ST-03	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
1.3			Roboty budowlane przy demontażu instalacji			
13 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	ST-03	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			5 * 5 * 2	m2	50,000	
					RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR-W 4-01 0821-08	ST-03	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			12 * 1	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
15 d.1.3	KNR-W 4-01 0348-02	ST-03	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			3 * (0,2 * 0,2 * 2,5)	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
16 d.1.3	KNR 4-01 0333-08	ST-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0208-03	ST-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.1.3	KNR 4-01 0811-07	ST-03	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
19 d.1.3	KNR 4-04 0502-02	ST-03	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
20 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	ST-03	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	ST-03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
22 d.1.3	TZKNBK I 0504-01	ST-03	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
23 d.1.3	TZKNBK I 0504-04	ST-03	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości wnoszenia	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
24 d.1.3	KNR 4-01 0108-10	ST-03	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
25 d.1.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	ST-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			1	t	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1.3	kalk. własna	ST-03	Oplata za wysypisko	m3		
			0,3	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
1.4			Instalacja wody Pion			
27 d.1.4	KNR-W 2-15 0111-02	ST-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			3,5 + 3	m	6,500	
					RAZEM	6,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4	KNR-W 2-15 0111-03	ST-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			3,5 + 3,5 + 3,5	m	10,500	
					RAZEM	10,500
29 d.1.4	KNR 2-15 0112-02	ST-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawór zwrotny za licznikiem	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
30 d.1.4	KNR-W 2-15 0122-01	ST-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.1.4	KNR 2-15 0118-01	ST-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm tylko R	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
32 d.1.4	KNR 0-34 0101-04	ST-03	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
			poz.27 + poz.28 + 3,500	m	20,500	
					RAZEM	20,500
33 d.1.4	KNR-W 2-15 0127-01	ST-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
34 d.1.4	Analiza indywidualna analiza indywidualna	ST-03	Plombowanie licznika wraz z protokołem	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
1.5			Instalacja Kanalizacji Pion			
35 d.1.5	KNR 2-15 0205-03	ST-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			(6 * 3,5) + 4	m	25,000	
					RAZEM	25,000
36 d.1.5	KNR 2-15 0205-02	ST-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			5 * 2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
37 d.1.5	KNR-W 2-15 0211-02	ST-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			5	podej.	5,000	
					RAZEM	5,000
38 d.1.5	KNR-W 2-15 0211-01	ST-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			5	podej.	5,000	
					RAZEM	5,000
39 d.1.5	KNR 2-15 0217-02	ST-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.1.5	KNR-W 2-15 0229-05 analiza indywidualna	ST-03	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
1.6			Roboty Budowlane Odtworzeniowe			
41 d.1.6	KNR 4-01 0323-02	ST-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
			poz.16	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
42 d.1.6	KNR-W 4-01 0206-02 uwaga p.tab.	ST-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			poz.17	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
43 d.1.6	KNR 4-01 0803-01	ST-03	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
44 d.1.6	KNR 2-02 1215-02	ST-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
45 d.1.6	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	ST-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
			5 * 3,5 * ((0,3 * 0,3) + (2 * 0,3 * 0,3) + (0,5 * 0,2))	m2	6,475	
					RAZEM	6,475
46 d.1.6	KNR AT-12 0201-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	ST-03	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
			1	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
47 d.1.6	KNR 2 1401-03	ST-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000