

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI MIESZKALNEJ PARTERU BUDYNKU WIELORODZINNEGO NA FUNKCJĘ
DIAGNOSTYCZNO-LECZNICZĄ
ADRES INWESTYCJI : KAŁUSZYN ul. WARSZAWSKA 50
INWESTOR : SPZOZ
ADRES INWESTORA : 05-310 Kałuszyn, Wojska Polskiego 24
WYKONAWCA ROBÓT : Instalacja wodno-kanalizacyjna
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Wiesław Adamowicz
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 12

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r.
/ Dz.U.Nr.130, poz.1389/ z zastosowaniem kalkulacji uproszczonej.
Wartość przedmiotowej inwestycji określono głównie w oparciu o Ceny Robót Budowlanych-Inwestycyjnych
I półrocze 2013r. opracowane przez Ośrodek ORGBUD-SERWIS w Poznaniu.
Charakterystyka obiektu i robót zawarta jest w PB

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0	Przebiecia, zamurowania i demontaże, obudowy			
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
2	KNNR 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10)	m³ bet.		
d.1	0405-01	0.9	m³ bet.	0.90	
				RAZEM	0.90
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-03	41	m	41.00	
				RAZEM	41.00
4	KNNR 2	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki	kg		
d.1	1301-05	5	kg	5.00	
				RAZEM	5.00
2	45300000-0	Instalacje wodociągowa zimnej wody użytkowej			
2.1		Instalacja wody zimnej			
5	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.		28	m	28.00	
1				RAZEM	28.00
6	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.		29	m	29.00	
1				RAZEM	29.00
7	S 215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.		36	m	36.00	
1				RAZEM	36.00
8	S 215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.		15	m	15.00	
1				RAZEM	15.00
9	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2.		2	szt.	2.00	
1				RAZEM	2.00
10	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2.		3	szt.	3.00	
1				RAZEM	3.00
11	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.		5	szt.	5.00	
1				RAZEM	5.00
12	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.2.		1	prob.	1.00	
1				RAZEM	1.00
13	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.		108	m	108.00	
1				RAZEM	108.00
2.2		Instalacja wodociągowa pożarowa			
14	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.		6	m	6.00	
2				RAZEM	6.00
15	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
d.2.		1	szt.	1.00	
2				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2. 2	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2. 2	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.2. 2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.2. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
20 d.2. 2	KNZ-15 22- 06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 35 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.3		Izolacje instalacji wody zimnej			
21 d.2. 3	KNZ-15 21- 02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
22 d.2. 3	KNZ-15 21- 03	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 20 mm	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
23 d.2. 3	KNZ-15 21- 04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 5 mm dla ruroc. o śr. 25 mm	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
24 d.2. 3	KNZ-15 22- 06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 35 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
3	45300000-0	Instalacja wodociagowa wody ciepłej użytkowej			
3.1		Instalacja wody ciepłej			
25 d.3. 1	S 215 0600- 01	Instalacja wodociagowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
26 d.3. 1	S 215 0600- 01	Instalacja wodociagowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
27 d.3. 1	S 215 0600- 02	Instalacja wodociagowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
28 d.3. 1	S 215 0600- 03	Instalacja wodociagowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
29 d.3. 1	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3. 1	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31 d.3. 1	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.3. 1	KNNR 4 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.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
33 d.3. 1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.3. 1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieskalnych	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
3.2		Izolacje instalacji wody ciepłej			
35 d.3. 2	KNZ-15 23-01	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 18 mm	m		
		28	m	28.00	
				RAZEM	28.00
36 d.3. 2	KNZ-15 23-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
37 d.3. 2	KNZ-15 23-05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 28 mm	m		
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
38 d.3. 2	KNZ-15 23-06	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 13 mm dla ruroc. o śr. 35 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
4	45300000-0	Montaż przyborów wodociągowych			
39 d.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
40 d.4	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.4	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42 d.4	KNNR 4 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.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
5	45300000-0	Instalacja kanalizacyjna sanitarna			
43 d.5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
44 d.5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
45 d.5	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	m	27.00	
				RAZEM	27.00
46	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.5	0211-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.5	0211-01	25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
6	45300000-0	Montaż przyborów sanitarnych			
48	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.6	0230-02	19	kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
49	KNNR 4	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
d.6	0230-05	19	kpl.	19.00	
				RAZEM	19.00
50	KNNR 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.6	0229-05	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
51	KNNR 4	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.6	0232-02	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.6	0233-03	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNNR 4	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
d.6	0234-05	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00