
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego - remont wewnętrznych instalacji wod - kan.
ADRES INWESTYCJI : Wola Błędowa, działka nr ewid. 76/3, Gmina Stryków
INWESTOR : Gmina i Miasto Stryków
ADRES WYKONAWCY : Grupa Robót CPV-453 000 00-0,
kategoria robót CPV-453 312 10-1
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorys nie zawiera podatku VAT
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r.
(Dz.U. Nr 130, poz.1389)
oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2.9.2004 r.(Dz.U. Nr 202, poz. 2072)

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2013 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2013 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJE SANITARNE - Wspólny Słownik Zamówień- Grupa Robót CPV-453 000 00-0 /Roboty w zakresie instalacji budowlanych/, kategoria robót CPV-453 312 10-1 (instalacje sanitarne)					
1.1 Remont budynku mieszkalnego w Woli Błędowej, działka nr ewid. 76/3 Gmina Stryków - remont wewnętrznych instalacji wod - kan.					
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu-	m ³		
d.1.	0106-01	dynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (16x0,6x0,8) = 7,68			
1		7.68	m ³	7.680	
				RAZEM	7.680
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu-	m ³		
d.1.	0106-03	dynku - zasypanie ziemią z ukopów			
1		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu-	m ³		
d.1.	0106-04	dynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
1		1.68	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
4	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o	m		
d.1.	0111-03	połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE - RT/AL/PE-HD systemu Kan -	m		
d.1.	0111-02	Therm) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścia-			
1		nach w budynkach mieszkalnych	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
6	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE - RT/AL/PE-HD systemu Kan -	m		
d.1.	0111-01	Therm) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścia-			
1		nach w budynkach mieszkalnych	m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
7	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do	szt.		
d.1.	0116-01	zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o			
1		śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
8	KNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0207-01	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach	m		
d.1.	0207-03	mieszkalnych o połączeniach wciskowych			
1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, we-	m		
d.1.	0203-03	wnątrz budynków o połączeniach wciskowych			
1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, we-	m		
d.1.	0203-04	wnątrz budynków o połączeniach wciskowych (3 ks + 10 kt)			
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połą-	szt.		
d.1.	0211-01	czeniach wciskowych (3 umywalk, 2 zlewozmywaków, 1 natrysk			
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połą-	szt.		
d.1.	0211-03	czeniach wciskowych (2 - klozety)			
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1.0143-01 1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4 d.1.0143-01 1	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1.0132-01 1	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.1.0132-02 1	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.1.0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 4 d.1.0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 4 d.1.0229-05 1	Zlewozmywaki z blachy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.1.0232-02 1	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.1.0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.1.0208-03 1	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 4-01 d.1.0210-01 1	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-01 d.1.0206-01 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głęb. bok. do 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.1.0206-02 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głęb. bok. ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.1.0207-01 1	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1.0110-01					
1		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
29	KNR 2-15	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1.0110-01		- analogia			
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15	Dezynfekcja instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm) - analogia	szt		
d.1.0110-05					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.15 0213-05					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 INSTALACJE SANITARNE - Wspólny Słownik Zamówień- Grupa Robót CPV-453 000 00-0 /Roboty w zakresie instalacji budowlanych/, kategoria robót CPV-453 312 10-1 (instalacje sanitarne)								
1.1 Remont budynku mieszkalnego w Woli Błędowej, działka nr ewid. 76/3 Gmina Stryków - remont wewnętrznych instalacji wod - kan.								
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (16x0,6x0,8) = 7,68	m ³					
d.1	0106-01	obmiar = 7.680m ³						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypywanie ziemią z ukopów	m ³					
d.1	0106-03	obmiar = 6.000m ³						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³					
d.1	0106-04	obmiar = 1.680m ³						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
4	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m					
d.1	0111-03	obmiar = 10.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
5	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE - RT/AL/PE-HD systemu Kan - Therm) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m					
d.1	0111-02	obmiar = 12.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
6	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE - RT/AL/PE-HD systemu Kan - Therm) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m					
d.1	0111-01	obmiar = 16.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
7	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.					
d.1	0116-01	obmiar = 16.000szt.						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
8	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m					
d.1	0207-01	obmiar = 25.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1 .1	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
10 d.1 .1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 12.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
11 d.1 .1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (3 ks + 10 kt) obmiar = 2.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
12 d.1 .1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (3 umywalek, 2 zlewozmywaków, 1 natrysk) obmiar = 6.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
13 d.1 .1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (2 - klozety) obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
14 d.1 .1	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm ³ obmiar = 4.000kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
15 d.1 .1	KNNR 4 0143-01	Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
16 d.1 .1	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
17 d.1 .1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
18 d.1 .1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 6.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1 .1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 3.000kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
20 d.1 .1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
21 d.1 .1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 1.000kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
22 d.1 .1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
23 d.1 .1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm obmiar = 5.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
24 d.1 .1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego obmiar = 10.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
25 d.1 .1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
26 d.1 .1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
27 d.1 .1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań obmiar = 10.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
28 d.1 .1	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) obmiar = 38.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
29 d.1 .1	KNR 2-15 0110-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) - analogia obmiar = 2.000m	m					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30 d.1 .1	KNR 2-15 0110-05	Dezynfekcja instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm) - analogia obmiar = 1.000szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31 d.1 .1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm obmiar = 1.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Remont budynku mieszkalnego w Woli Błędowej, działka nr ewid. 76/3
Gmina Stryków - remont wewnętrznych instalacji wod - kan.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

INSTALACJE SANITARNE - Wspólny Słownik Zamówień- Grupa Robót CPV-453 000 00-0 /Roboty w zakresie instalacji budowlanych/, kategoria robót CPV-453 312 10-1 (instalacje sanitarne)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: