
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku mieszkalnego z usługami - remont wewnętrznych instalacji wod - kan.
ADRES INWESTYCJI : Bratoszewice, działka nr ewid. 397/6, 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 z usługami w Bratoszewicach, działka nr ewid. 397/6, Gmina Stryków - remont wewnętrznych instalacji wod - kan.			
1	1 KNR 4-01 d.1.0106-01 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (36x0,6x0,8) = 17,28 17.28	m ³ m ³	 17.280	
				RAZEM	17.280
2	2 KNR 4-01 d.1.0106-03 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
3	3 KNR 4-01 d.1.0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.28	m ³ m ³	 2.280	
				RAZEM	2.280
4	4 KNR 4 d.1.0111-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
5	5 KNR 4 d.1.0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE - RT/AL/PE-HD systemu Kan - Therm) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach budynków mieszkalnych 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
6	6 KNR 4 d.1.0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
7	7 KNR 4 d.1.0207-01 1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
8	8 KNR 4 d.1.0207-03 1	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
9	9 KNR 4 d.1.0203-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
10	10 KNR 4 d.1.0203-04 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych (3 ks + 10 kt) 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	11 KNR 4 d.1.0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (4 umywalek, 4 zlewozmywaków, 4 natryski) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
12	12 KNR 4 d.1.0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (4 - klozety) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	13 KNR 4 d.1.0143-01 1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 d.1.0132-01 1	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 4 d.1.0132-02 1	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 4 d.1.0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNNR 4 d.1.0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4 d.1.0229-05 1	Zlewozmywaki z blachy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 4 d.1.0229-05 1	Zlewozmywaki jednokomorowy z ociekaczen	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.1.0232-02 1	Brodziki natryskowe	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 4 d.1.0222-02 1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	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.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	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		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	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		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-15 d.1.0110-01 1	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	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
29	KNR 2-15	Dezynfekcja instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm) - analogia	szt		
d.1.0110-05					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15	Montaż zestawów wodomierzowych Dn 20 - analogia	szt.		
d.1.0118-01					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-15	Zawory antyskażeniowy EA 251 śr.nom. 25 mm - analogia	szt.		
d.1.0112-03					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.15 0213-05					
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

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 z usługami w Bratoszewicach, działka nr ewid. 397/6, 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 (36x0,6x0,8) = 17,28	m ³					
d.1	0106-01	obmiar = 17.280m 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 = 15.000m 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 = 2.280m ³						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
4	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m					
d.1	0111-02	obmiar = 82.000m						
.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 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach budynków mieszkalnych	m					
d.1	0111-01	obmiar = 36.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
6	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 = 36.000szt.						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
7	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m					
d.1	0207-01	obmiar = 40.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
8	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m					
d.1	0207-03	obmiar = 22.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
9	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m					
d.1	0203-03	obmiar = 36.000m						
.1		Razem koszty bezpośrednie:						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10 d.1 .1	KNNR 4 10203-04	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								
11 d.1 .1	KNNR 4 10211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych (4 umywalek, 4 zlewozmywaków, 4 natryski) obmiar = 12.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12 d.1 .1	KNNR 4 10211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (4 - klozety) obmiar = 4.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
13 d.1 .1	KNNR 4 10143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm ³ obmiar = 4.000kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14 d.1 .1	KNNR 4 10132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 4.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15 d.1 .1	KNNR 4 10132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm obmiar = 4.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16 d.1 .1	KNNR 4 10137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 12.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17 d.1 .1	KNNR 4 10230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 4.000kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18 d.1 .1	KNNR 4 10229-05	Zlewozmywaki z blachy obmiar = 3.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19 d.1 .1	KNNR 4 10229-05	Zlewozmywaki jednokomorowy z odciekaczem obmiar = 1.000szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1 .1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 4.000kpl.	kpl.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
21 d.1 .1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 4.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
22 d.1 .1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w ele- mentach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm obmiar = 10.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
23 d.1 .1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 po- ziomych lub pionowych w elem.z betonu żwi- rowego obmiar = 20.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
24 d.1 .1	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścia- nach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. do 10 cm obmiar = 12.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
25 d.1 .1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścia- nach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm obmiar = 12.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
26 d.1 .1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o prze- kroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań obmiar = 6.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
27 d.1 .1	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) obmiar = 122.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
28 d.1 .1	KNR 2-15 0110-01	Płukanie instalacji w budynkach mieszkal- nych (rurociąg o śr.do 65 mm) - analogia obmiar = 2.000m	m					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
29 d.1 .1	KNR 2-15 0110-05	Dezynfekcja instalacji wodociagowych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm) - analogia obmiar = 1.000szt	szt					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.1 .1	KNR 2-15 0118-01	Montaż zestawów wodomierzowych Dn 20 - analogia obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
31 d.1 .1	KNR 2-15 0112-03	Zawory antyskażeniowy EA 251 śr.nom. 25 mm - analogia obmiar = 2.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						
32 d.1 .1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm obmiar = 4.000szt.	szt.					
		Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

Remont budynku mieszkalnego z usługami w Bratoszewicach, działka nr ewid. 397/6, Gmina Stryków - remont wewnętrznych instalacji wod - kan.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: