

Przedmiar robót CON-K - 31-06-2021

Obiekt	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
Rodzaj robót	KIOSK - INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	ul. Rynek, Nasielsk jednostka ewidencyjna: 141404_4 Nasielsk obręb ewidencyjny: 0001 miasto Nasielsk, działka nr ewidencyjny: 748
Inwestor	GMINA NASIELSK ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk
Wykonawca	OUTIN ARCHITEKTURA ul. Zakroczymska 30 lok. 27 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Żurna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Spis działów przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Opis
1	KIOSK - INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45330000-9
1.1	Urządzenia
1.2	Kanały wentylacyjne
1.3	Uzbrojenie wentylacji
1.4	Instalacja wod-kan
1.5	Biały montaż

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 KIOSK - INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE		
			Kod CPV: 45330000-9		
			1.1 Urządzenia		
1	KNR 0-38 0103/03	SST IS.6.02	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1000W np. Divali Horizontal		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
2	KNR 0-38 0103/03	SST IS.6.02	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych o mocy 1500W np. Divali Vertical		
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000
3	KNNR 4 0432/01	SST IS.6.02	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) - kurtyna powietrza		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
			1.2 Kanały wentylacyjne		
4	KNR 2-17 0113/02	SST IS.6.02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %		
			3,97	m2	3,970
			razem	m2	3,970
5	KNR 9-16 0103/04	SST IS.6.02	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju prostokątnym wełną 40 mm		
			poz.4 3,97	m2izolacji	3,970
			razem	m2izolacji	3,970
			1.3 Uzbrojenie wentylacji		
6	KNR 2-17 0146/01	SST IS.6.02	Nawietrzak ścienny z grzałką, filterm, anemostatem i stabilizatorem przepływu np. NOGS 150 A-ML Darco		
			3	szt.	3,000
			razem	szt.	3,000
7	KNR 2-17 0146/01	SST IS.6.02	Nawietrzak szpaletowy z grzałką, filterm, anemostatem i stabilizatorem przepływu np. NLGS 150 A-ML Darco		
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000
8	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.02	Anemostaty kołowe typ D o średnicy 100 mm np LVS100 Trox		
			3	szt.	3,000
			razem	szt.	3,000
9	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.02	Anemostaty kołowe typ D o średnicy 160 mm np. LVS 160 Trox		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
10	KNR-W 2-17 0208/01	SST IS.6.02	Wentylatory dachowe np Viever 4-220/400S		
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000
11	KNR 2-17 0149/02	SST IS.6.02	Podstawy dachowe stalowe DSF AL220		
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000
12	KNR-W 2-17 0131/02	SST IS.6.02	płynny regulator obrotów np. ETX Harmann		
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000
13	KNR 2-17 0155/02	SST IS.6.02	Tłumiki akustyczne CA 050/100x500		
			1	szt.	1,000

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt.	1,000
14	KNR 2-17 0155/02	SST IS.6.02	Tłumiki akustyczne CA 050/125x500		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
15	KNR 7-24 0153/01	SST IS.6.02	Zewnętrzna jednostka klimatyzacji Midew		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
16	KNR 7-24 0153/01	SST IS.6.02	Wewnętrzna jednostka klimatyzacji AG-09NXD1-I		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
17	KNR 7-24 0235/01	SST IS.6.02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm		
			6,0	m	6,000
			razem	m	6,000
18	KNR 7-24 0513/03	SST IS.6.02	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 2.5 tys.kcal/h		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
19	KNR 7-24 0514/03	SST IS.6.02	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 2.5 tys.kcal/h		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
20	KNR 7-24 0515/03	SST IS.6.02	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 2.5 tys.kcal/h		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
21	KNR 7-24 0516/03	SST IS.6.02	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 2.5 tys.kcal/h		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
22	KNR 2-15 0123/01	SST IS.6.02	pompka skroplin		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
			1.4 Instalacja wod-kan		
23	KNR 2-15/GEBERIT 0601/02	SST IS.6.01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm		
			28,0	m	28,000
			razem	m	28,000
24	KNR 2-15/GEBERIT 0601/03	SST IS.6.01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 25 mm		
			5,0	m	5,000
			razem	m	5,000
25	KNR 2-15/GEBERIT 0601/03	SST IS.6.01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 25 mm - skropliny		
			3,0	m	3,000
			razem	m	3,000
26	KNR 2-15/GEBERIT 0602/01	SST IS.6.01	Kształtki do rur warstwowych o śr. 16 mm		
			26	szt.	26,000

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt.	26,000
27	KNR 2-15/GEBERIT 0602/02	SST IS.6.01	Kształtki do rur warstwowych o śr. 20 mm		
			6	szt.	6,000
			razem	szt.	6,000
28	KNR-W 2-15 0117/01	SST IS.6.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm		
			4	szt.	4,000
			razem	szt.	4,000
29	KNR-W 2-15 0117/08	SST IS.6.01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm		
			14	szt.	14,000
			razem	szt.	14,000
30	KNR 0-34 0101/01	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm		
			18,0	m	18,000
			razem	m	18,000
31	KNR 0-34 0101/14	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.25 mm		
			10,0	m	10,000
			razem	m	10,000
32	KNR 0-34 0101/01	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.6 mm		
			5,0	m	5,000
			razem	m	5,000
33	KNR-W 2-15 0130/02	SST IS.6.01	Zawory odcinające proste instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
34	KNR-W 2-15 0130/01	SST IS.6.01	Zawory odcinające proste instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm		
			6	szt.	6,000
			razem	szt.	6,000
35	KNNR 4 0135/02	SST IS.6.01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm		
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000
36	KNNR 4 0135/02	SST IS.6.01	Zawory kątowe do pralek i zmywarek		
			8	szt.	8,000
			razem	szt.	8,000
37	KNR-W 2-15 0130/02	SST IS.6.01	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm		
			2+2	szt.	4,000
			razem	szt.	4,000
38	KNR 19-01 0116/01	SST IS.6.01	Wykopy nieumocnione		
			5,5*1,3*1,3	m3	9,295
			razem	m3	9,295
39	KNR 19-01 0115/01	SST IS.6.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. I-II		
			5,5*1,3*1,3	m3	9,295
			razem	m3	9,295
40	S 215 1000/04	SST IS.6.01	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6,0	m	6,000
				m	6,000
41	S 215 1000/05	SST IS.6.01	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		
			5,5	m	5,500
				m	5,500
42	KNR 2-15 0205/02	SST IS.6.01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - niskoszumowa		
			3,0	m	3,000
				m	3,000
43	KNR 2-15 0205/04	SST IS.6.01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - niskoszumowa		
			7+13,5	m	20,500
				m	20,500
44	KNP 05 0225/02.02	SST IS.6.01	Czyszczaki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 110 mm		
			3	szt.	3,000
				szt.	3,000
45	KNR-W 2-15 0213/05	SST IS.6.01	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm		
			1	szt.	1,000
				szt.	1,000
46	KNR-W 2-15 0218/01	SST IS.6.01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego		
			2	szt.	2,000
				szt.	2,000
47	KNR 2-15 0208/03	SST IS.6.01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm		
			6	szt.	6,000
				szt.	6,000
48	KNR 2-15 0208/05	SST IS.6.01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm		
			2	szt.	2,000
				szt.	2,000
49	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.01	Badania wody: fizykochemiczne, bakteriologiczne		
			1	kpl.	1,000
				kpl.	1,000
50	KNR 2-15 0121/01	SST IS.6.01	Urządzenia do podgrzewania wody np. OW-E 5.1 Biawar 5 L		
			3	kpl.	3,000
				kpl.	3,000
			1.5 Biały montaż		
51	KNNR 4 0230/02	SST IS.6.01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
			1	kpl.	1,000
				kpl.	1,000
52	KNNR 4 0230/02	SST IS.6.01	Umywalki pojedyncze stalowe dla NPS		
			1	kpl.	1,000
				kpl.	1,000
53	KNR 2-15/GEBERIT 0101/05	SST IS.6.01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową		
			2	kpl.	2,000
				kpl.	2,000

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01	SST IS.6.01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
55	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01	SST IS.6.01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp stalowy dla NPS		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
56	KNR 2-15/GEBERIT 0105/02	SST IS.6.01	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
57	KNR 2-15/GEBERIT 0105/02	SST IS.6.01	Elektroniczna płytka spłukująca do WC		
			1	kpl.	1,000
			razem	kpl.	1,000
58	KNR 2-15 0220/05	SST IS.6.01	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 50x45 z blachy KO		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
59	KNR 2-15 0220/05	SST IS.6.01	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce 30x40 z blachy KO		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
60	KNR 0-31 0111/01	SST IS.6.01	Baterie umywalkowe		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
61	KNR 0-31 0111/01	SST IS.6.01	Baterie umywalkowe bezdotykowa		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
62	KNR 0-31 0111/02	SST IS.6.01	Baterie zlewozmywakowe		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
63	KNR 0-31 0111/02	SST IS.6.01	Baterie zlewozmywakowe z wyciąganą wylewką		
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000

Zestawienie robocizny

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Roboty instalacji sanitarnych (ATH 78)	r-g	265,36		
	Razem		265,36		

Zestawienie materiałów

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGLYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4		
2	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm np LVS100 Trox	szt	3		
3	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mmnp. LVS 160 Trox	szt	1		
4	Azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m3	0,66		
5	Bateria umywalkowa stojąca śr.15 mm	szt	1		
6	Bateria zlewozmywakowa stojąca śr.15 mm'	szt	1		
7	Bateria zlewozmywakowa stojąca z wyciąganą wylewką śr.15 mm	szt	1		
8	Baterie umywalkowe bezdotykowa	szt	1		
9	Cement murarski '15'	kg	0,12		
10	Ciepła kurtyna powietrza Frico	szt	1		
11	Czyszczaaki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 110 mm	szt	3		
12	Czyściwo bawełniane	kg	0,63		
13	Elektroniczna płytką splukującą do WC	szt	1		
14	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	2		
15	Grzejniki konwektorowe elektryczne o mocy 1000W np. Divali Horizontal stacjonarne z kompletem uchwytów do montażu naściennego	szt	1		
16	Grzejniki konwektorowe elektryczne o mocy 1500W np. Divali Vertical stacjonarne z kompletem uchwytów do montażu naściennego	szt	2		
17	Haki lub uchwyty'	szt	4		
18	Klej Thermaflex 474	dm3	0,34		
19	Kliny stalowe	kg	4		
20	Klipsy montażowe	szt	198		
21	Konstrukcja stalowa wsporcza'	kg	2,35		
22	Kształtki do rur warstwowych o śr. 16 mm	szt	26		
23	Kształtki do rur warstwowych o śr. 20 mm	szt	6		
24	Kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	20,52		
25	Kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	20,35		
26	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	2,85		
27	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	2,36		
28	Kształtki Pex gwintowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	18		
29	Kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	1,11		
30	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	26		
31	Mata lamelowa KLIMAFIX 40 mm	m2	4,29		
32	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	1		
33	Mydło maziste (szare) 65 %	kg	0,3		
34	Nawietrzak szpaletowy z grzałką, filterm, anemostatami stabilizatorem przepływu np. NLGS 150 A-ML Darco	szt	2		
35	Nawietrzak ścienny z grzałką, filterm, anemostatem i stabilizatorem przepływu np. NOGS 150 A-ML Darco	szt	3		
36	Otuliny PE gr. 6 mm fi 18	m	19,8		
37	Otuliny PE gr. 6 mm fi 22	m	5,5		
38	Otuliny PE gr. 25 mm fi 18	m	11		
39	Płynny regulator obrotów np. ETX Harmann	szt	2		
40	Płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	0,26		
41	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	5,99		
42	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt	3,3		
43	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	4		
44	Podstawy dachowe stalowe DSF AL220	szt	2		
45	Pompka skroplin	szt	1		
46	Przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	2,94		
47	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych'	szt	1		
48	Przylacza elastyczne w oplocie ze stali	szt	4		
49	Rura miedziana śr. 10-11/1 mm	m	6,6		
50	Rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	0,36		
51	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m	6,18		
52	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	m	5,67		
53	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm'	m	2,51		
54	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm'	m	16,52		
55	Rury przepustowe z PCW	m	0,46		
56	Rury przepustowe z PCW śr. 110 mm	m	3,14		
57	Rury warstwowe TeCe 20x2,8	m	28,28		
58	Rury warstwowe TeCe 25x3,5	m	3,18		

Zestawienie materiałów

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Rury warstwowe TeCe 25x3,5'	m	5,3		
60	Rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt	1		
61	Sedesy	szt	1		
62	Sedesy dla NPS	szt	1		
63	Spirytus	dm3	0,41		
64	Syfony butelkowe	szt	2		
65	Sznur konopny smołowany	kg	0,06		
66	Sznur konopny surowy	kg	0,04		
67	Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	1,28		
68	Śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi M 12x160 mm	szt	24,96		
69	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1,18		
70	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0,97		
71	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	2,59		
72	Taśma aluminiowa samoprzylepna	m	11,16		
73	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2,29		
74	Tlen techniczny	m3	1,2		
75	Tłumiki akustyczne CA 050/100x500	szt	1		
76	Tłumiki akustyczne CA 050/125x500	szt	1		
77	Uchwyty do rur	szt	30,6		
78	Uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	9		
79	Uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	22,5		
80	Uchwyty metalowe z wkładką gumową o śr. nominalnej 15 mm	szt	4		
81	Umywalki pojedyncze stalowe dla NPS	szt	1		
82	Umywalki porcelanowe	szt	1		
83	Urządzenia do podgrzewania wody np. OW-E 5.1 Biawar 5 L	szt	3		
84	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp stalowy dla NPS	szt	1		
85	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	4,16		
86	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych	szt	2,08		
87	Uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 160 mm	szt	4,9		
88	Uszczelki gumowe pod płaszczyz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	2,06		
89	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. 200 mm	szt	4,16		
90	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt	3,12		
91	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt	9,05		
92	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt	1,04		
93	Wentylatory dachowe np Viever 4-220/400S	szt	2		
94	Wewnętrzna jednostka klimatyzacji AG-09NXD1-I	szt	1		
95	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm kratka chromowana 100x100	szt	2		
96	Wsporniki do elementów Geberit Kombifix	kpl	2		
97	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	4		
98	Zawory odcinające o śr. nominalnej 20 mm	szt	1		
99	Zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt	2		
100	Zawory wodne kątowe do pralek i zmywarek	szt	8		
101	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	6		
102	Zewnętrzna jednostka klimatyzacji Midew	szt	1		
103	Zlewozmywak stalowy na szafce 30x40 z blachy KO	szt	1		
104	Zlewozmywak stalowy na szafce 50x45 z blachy KO	szt	1		
105	Złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm	szt	14		

Zestawienie sprzętu

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY SKWERU PRZY UL. RYNEK W NASIELSKU, WRAZ Z PRZYLEGŁYMI ULICAMI I INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	3,17		
2	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	3,6		
3	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,05		
	Razem		6,82		