

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Rozbudowa węzła cieplnego WG-9 o moduł c.w.u.**

Obiekt : **Budynek nr 9**

Adres : **os. Wojska Polskiego w Grodzisku Wlkp.**

Roboty instalacyjne, budowlane

Inwestor : **Spółdzielnia Mieszkaniowa w Grodzisku Wielkopolskim
os. Wojska Polskiego 26, 62-065 Grodzisk Wlkp.**

Roboty instalacyjne, budowlane

Budowa : Rozbudowa węzła cieplnego WG-9 o modul c.w.u.

Obiekt : Budynek nr 9

Adres : os. Wojska Polskiego w Grodzisku Wlkp.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2021-06-25

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

I STAN : Roboty demontażowe istniejących urządzeń i osprzętu

II STAN : Roboty montażowe

--- Koniec wydruku ---

Roboty instalacyjne, budowlane

Budowa : Rozbudowa węzła ciepłego WG-9 o moduł c.w.u.

Obiekt : Budynek nr 9

Adres : os. Wojska Polskiego w Grodzisku Wlkp.

Data : 2021-06-25

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	STAN : Roboty demontażowe istniejących urządzeń i osprzętu		
1	KNR 402-0420-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż naczynia wzbiorczego zamkniętego o pojemności całkowitej: do 400 dm3 - naczynie Reflex NG 100	1,000	szt
2	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
3	KNR 402-0233-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż i ponowny montaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	1,000	szt
4	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej	1,000	szt
II	STAN : Roboty montażowe		
5	KNR 031-0215-01-00 IGM Warszawa Montaż węzła kompaktowego - moduł cwu o mocy 120 kW	1,000	kpl
6	KNNR 008-0415-02-20 MRRiB Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, o połączeniach spawanych, o średnicy: 32 mm	2,000	szt
7	KNR 000-0311-04-00 INSTAL Warszawa Montaż naczyń wzbiorczych przeponowych, o pojemności całkowitej: 300 dm3 - z demontażu	1,000	szt
8	KNR 215-0403-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	10,000	m
9	KNR 215-0411-04-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - zawór kulowy mufowy	2,000	szt
10	KNNR 004-0508-01-00 MRRiB Montaż stabilizatora c.w.u. o poj. 300 dm3 SCWA-300 PN10 typ S	1,000	szt
11	KNNR 008-0112-08-10 MRRiB Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, o średnicy: 40 mm - wcinka w istn. instalację z.w.	1,000	szt
12	KNNR 004-0404-04-00 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 40 mm - rurociągi z PP Stabi	16,000	m
13	KNR 215-0103-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	6,000	m
14	KNNR 004-0404-06-00 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej: 63 mm - rurociągi z PP Stabi - rozdzielacz	1,000	m
15	KNR 215-0411-04-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 32 mm - zawór kulowy mufowy	4,000	szt
16	KNR 215-0411-02-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy 15 mm - zawór spustowy kulowy mufowy	1,000	szt
17	KNR 215-0412-07-00 WACETOB Warszawa Montaż zaworów odpowietrzających, o średnicy: 15 mm - automatyczny odpowietrznik 15 mm	2,000	szt
18	215-0530-03-00 Montaż termometru tarczowego 120 st. C wraz z wykonaniem tulei	2,000	szt
19	215-0530-03-00 Montaż termomanometru tarczowego 120 st. C/0,6 MPa wraz z wykonaniem tulei	2,000	szt
20	KNR 215-0221-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem wra z baterią - z demontażu	1,000	szt
21	KNR 215-0107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	2,000	szt

Roboty instalacyjne, budowlane

Data : 2021-06-25

STAN : II. Roboty montażowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 712-01-01-04-00 Czyszczenie przez szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. rurow fi do 57	1,100	m2
23	KNR 712-01-05-04-00 Odtłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikiem organicznym powierzchni rurociągów	1,100	m2
24	KNR 712-02-01-04-10 Malowanie pędzlem rurow fi do 57 farbą antykorozyjną Unikor	1,100	m2
25	KNR 712-02-10-04-10 Malowanie pędzlem rurow fi do 57 emalią ftalową og stosow	1,100	m2
26	KNR 215-0128-02-00 Napuszczenie wody i odpowietrzenie instalacji c.o.	1,000	kpl
27	KNR 215-0406-02-10 WACETOB Warszawa Próby szczelności obiegów centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur stalowych	32,000	m
28	216-0101-04-00 Izolacja rury fi 40 otuliną "STEINONORM 300" gr 30 mm	16,000	metr
29	216-0101-03-00 Izolacja rury fi 32 otuliną "STEINONORM 300" gr 30 mm	16,000	metr
30	KNNR 004-0529-02-00 MRRiB Podłączenie automatyki węzła oraz uruchomienie węzła	1,000	kpl
31	kalk. indywid. Podłączenie elektryczne węzła	1,000	kpl
32	kalk. indywid. Opracowanie dokumentacji do odbioru dozoru technicznego i schematu technologicznego wraz z oznaczeniem zaworów i oznaczeniem rurociągów strzałkami	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---