

Inwestor:

Wykonawca:

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej

Kod budowy:

Adres budowy: , 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1

Obiekt: Szpital Miejski

Rodzaj robót: Instalacja wentylacji mechanicznej

Nr umowy:

Data oprac.:

Umowa z dnia:

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-17W, KNR 2-17, KNR 4-02W, KNR 2-15, KNR 2-15W, KNR 7-07, KNR 7-08, KNR 4-01I, KNR 00-34, KNNR 4, KNR 2-15G, KNR 2-16, KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 4-04, KNR 00-14, KNNR 7, KNR 2-33, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Sprawdził:

1	Wentylacja mechaniczna kuchni				
1	KNR 2-17 0322-02-020 Centrala wentylacyjno-nawiewna Clima Product pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
2	KNR 2-17W 0141-06-020 Okap centralny kuchenny 1400x1400mm wypożarty w króciec dn 350 Łozamet pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	ilość 4,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
3	KNR 2-17W 0141-06-020 Okap centralny kuchenny 1600x1600mm wypożarty w króciec dn 350 Łozamet pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
4	KNR 2-17W 0141-06-020 Okap centralny kuchenny 1200x1000mm wypożarty w króciec dn 350 Łozamet pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
5	KNR 2-17W 0141-06-020 Okap centralny kuchenny 1800x1000mm wypożarty w króciec dn 350 Łozamet pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
6	KNR 2-17W 0141-06-020 Okap centralny kuchenny 2200x1200mm wypożarty w króciec dn 350 Łozamet pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
7	KNR 2-17W 0101-06-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I 1000x1000 mm przy udziale kształtek do35 % pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 16,00 m2	ilość 16,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
8	KNR 2-17W 0101-06-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I 1200x500 mm przy udziale kształtek do35 % pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 86,00 m2	ilość 86,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
9	KNR 2-17W 0102-06-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I 800x400 mm przy udziale kształtek do55 % pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 151,20 m2	ilość 151,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

10	KNR 2-17W 0101-06-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I 600x1100 mm przy udziale kształtek do 35 % pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 25,00 m2	ilość 25,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
11	KNR 2-17W 0101-05-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne typ A/I 600x400mm, 500x400mm, 400x400mm przy udziale kształtek do 35 % pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 61,00 m2	ilość 61,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
12	KNR 2-17 0134-02-020 Klapy p.poż typ KWP-O-S 800x400mm SMAY pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	ilość 4,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
13	KNR 2-17 0134-02-020 Klapy p.poż typ KWP-O-S 1200x500mm SMAY pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
14	KNR 2-17W 0122-04-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spira), o średniach do 350 mm przy udziale kształtek do 35% pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 26,37 m2	ilość 26,37	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
15	KNR 2-17W 0122-02-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spira), o średniach do 200 mm przy udziale kształtek do 35% pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 3,76 m2	ilość 3,76	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
16	KNR 2-17W 0122-02-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spira), o średniach do 160 mm przy udziale kształtek do 35% pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 4,01 m2	ilość 4,01	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
17	KNR 2-17W 0122-01-050 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe typu S (Spira), o średniach do 100 mm przy udziale kształtek do 35% pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 7,20 m2	ilość 7,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
18	KNR 2-17W 0130-05-020 Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne typ A 1800-2600 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

19	KNR 2-17 0131-04-020 Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 350 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
20	KNR 2-17 0131-03-020 Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 315 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
21	KNR 2-17 0131-02-020 Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 200 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
22	KNR 2-17 0131-02-020 Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 160 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
23	KNR 2-17 0131-01-020 Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B stalowe kołowe o średnicy do 100 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	ilość 3,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
24	KNR 2-17 0138-04-020 Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000 mm (Kratka nawiewna STSW 625x325 SMAY) pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
25	KNR 2-17 0138-04-020 Kratki wentylacyjne typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000 mm (STSW 525x325 SMAY) pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 10,00 szt	ilość 10,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
26	KNR 2-17 0140-01-020 Anemostaty kołowe typ D o średnicy do 100 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
27	KNR 2-17 0143-05-020 Czerpnie dachowe prostokątne typ A 1000x1000 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
28	KNR 2-17W 0205-01-020 Wentylator kanałowy TD 250/100 HS z reg. obrotów REB Venture Industries pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

29	KNR 2-17 0143-0502-020 Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A 1200x800mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
30	KNR 2-17 0148-08-020 Podstawy dachowe prostokątne typ A 1200x800mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
31	KNR 2-17 0154-04-020 Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 800x400mm pkt. 6 STWIR	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	ilość 4,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
32	KNR 2-16 0305-03-050 Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową, grubości izolacji 40 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 450,00 m2	ilość 450,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
33	KNR 2-16 0304-01-050 Izolacja jednowarstwowa płytami z wełny mineralnej powierzchni płaskich przy grubości izolacji 100 mm pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 10,00 m2	ilość 10,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
2	Demontaże wentylatorownia - piwnica i kuchnia				
34	KNR 4-02W 0001-03-040 Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym. Przewody wentylacyjne o obwodach do 4400 mm Pkt. 1.3 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 20,75 m	ilość 20,75	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
35	KNR 4-02W 0013-04-020 Demontaż wentylatorów odśrodkowych Pkt. 1.3 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
36	KNR 4-02W 0009-05-020 Demontaż okapów wentylacyjnych Pkt. 1.3 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	ilość 6,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
37	KNR 4-02W 0015-03-020 Demontaż nagrzewnicy parowej Pkt. 1.3 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
38	KNR 4-02W 0006-06-020 Demontaż komory czerpnej powietrza Pkt. 1.3 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

39	KNR 4-02W 0014-01-020 Demontaż filtru powietrza Pkt. 1.3 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
3	Instalacja doprowadzania czynnika grzewczego do nagrzewnicy wodnej				
40	KNR 2-15 0403-04-040 Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 40 mm Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 160,00 m	ilość 160,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
41	KNR 2-15 0403-0301-040 Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 32 mm Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 4,00 m	ilość 4,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
42	KNR 2-15W 0130-0501-020 Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 40 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
43	KNR 2-15W 0130-0402-020 Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
44	KNR 2-15W 0530-03-020 Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
45	KNR 2-15W 0530-04-020 Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
46	KNR 7-07 0102-01-090 Montaż pomp wirowych odśrodkowych (jedno- i wielostopniowych) do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gorącej o masie 0,05 t UPS 40-60F Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 kpl	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
47	KNR 7-07 0102-01-090 Montaż pomp wirowych odśrodkowych (jedno- i wielostopniowych) do zasilania kotłów oraz obiegowych do wody gorącej o masie 0,05 t UPS 32-60 Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 kpl	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

48	KNR 7-08 0806-03-020 Montaż armatury jak: zawory blokowe 3-drogowe - tylko montaż Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
49	KNR 2-15W 0130-0501-020 Zawory regulacji przepływu o średnicy nominalnej 40 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
50	KNR 4-01I 1212-28-040 Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 164,00 m	ilość 164,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
51	KNR 00-34 0101-19-040 Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Thermaflex FRZ-S - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 160,00 m	ilość 160,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
52	KNR 00-34 0101-19-040 Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Thermaflex FRZ-S - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 30mm Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 4,00 m	ilość 4,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
53	KNR 2-15G 0317-01-020 Przegrody ogniowe Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	ilość 4,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
54	KNR 4 0406-020-040 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 164,00 m	ilość 164,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
55	KNR 4 0436-010-020 Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji Pkt. 6 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
4	Roboty budowlane - piwnica				
56	KNR 4-04 0302-04-060 Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fundamentów - piwnica Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 3,70 m3	ilość 3,70	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

57	KNR 4-01 0108-15-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 3,70 m3	ilość 3,70	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
58	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 18,50 m3	ilość 18,50	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
59	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 3,70 m3	ilość 3,70	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
60	KNR 2-02 0815-03-050 Wykonanie gładzi cementowej na posadzce - piwnica Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 40,00 m2	ilość 40,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
61	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie obudowy kanałów z cegieł przy istniejących słupach - piwnica Pkt. 5 STWIR	krotność 1,00	obmiar 16,30 m2	ilość 16,30	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
62	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 16,30 m3	ilość 16,30	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
63	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 81,50 m3	ilość 81,50	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
64	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 18,30 m3	ilość 18,30	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
65	KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 93,00 m2	ilość 93,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

66	KNR 4-01 0701-11-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 39,00 m2	ilość 39,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
67	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,64 m3	ilość 2,64	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
68	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 13,20 m3	ilość 13,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
69	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,64 m3	ilość 2,64	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
70	KNR 4-01 0714-05-050 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.I /wapno gaszone/ wykonane ręcznie, podłóże z cegły, pustaków ceram. gazo-1 pianobetonów w piwnicach i na strychach /ściany i stropy/ Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 132,00 m2	ilość 132,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
71	KNR 2-02 0202-04-060 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości ponad 1,3 m. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,65 m3	ilość 0,65	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
72	KNR 2-02 0123-02-050 Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami, o grubości 1/2 cegły. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 15,60 m2	ilość 15,60	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
73	KNR 00-14 2010-01-050 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50-101 Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 15,60 m2	ilość 15,60	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
74	KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 15,60 m2	ilość 15,60	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

75	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - ściany Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 93,00 m2	ilość 93,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
76	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - syfit Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 39,00 m2	ilość 39,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
77	KNR 4-01 0333-13-020 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 szt	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
78	KNR 2-17 0137-01-020 Montaż kratki wentylacyjne Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
5	Roboty budowlane - ściana zewnętrzna				
79	KNR 4-01 0329-05-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,73 m3	ilość 0,73	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
80	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 3,65 m3	ilość 3,65	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
81	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 4,75 m3	ilość 4,75	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
82	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,73 m3	ilość 0,73	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
83	KNR 4-01 0313-04-040 Osadzenie dwuteownika 100 Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 5,80 m	ilość 5,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

84	KNR 4-01 0703-03-040 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,00 m	ilość 2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
85	KNR 4-01 0711-01-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,45 m2	ilość 2,45	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
86	KNR 4-04 0302-04-060 Rozebranie płyty Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,30 m3	ilość 2,30	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
87	KNR 4-01 0106-01-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniemna odległość do 3 m Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 23,00 m3	ilość 23,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
88	KNR 4-01 0105-02-060 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 18,00 m3	ilość 18,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
89	KNR 4-01 0108-02-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 5,00 m3	ilość 5,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
90	KNR 4-01 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 25,00 m3	ilość 25,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
91	AW-060 Składowanie ziemi na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 5,00 m3	ilość 5,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
92	KNR 4-01 0203-08-060 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego płyt stropowych Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,30 m3	ilość 2,30	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

93	KNNR 7 0208-060-034 Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych o masie elementu 100 kg Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,10 t	ilość 0,10	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
94	KNNR 7 0208-060-034 Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach. Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych o masie elementu 100 kg Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,06 t	ilość 0,06	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
95	KNR 2-33 0718-04-034 Czyszczenie strumieniowo-ścienne (piaskowanie) blachownic do II stopnia czystości Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,16 t	ilość 0,16	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
96	KNR 4-01 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych stalowych Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 48,00 m2	ilość 48,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
97	KNR 4-01 1212-03-050 Miniowanie farbą bitumiczną Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 25,00 m2	ilość 25,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
6	Roboty budowlane - pomieszczenia wentylacji, magazyn p.poż				
98	KNR 4-01 0329-05-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,19 m3	ilość 0,19	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
99	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,19 m3	ilość 0,19	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
100	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,95 m3	ilość 0,95	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
101	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,19 m3	ilość 0,19	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

102	KNR 4-01 0313-04-040 Osadzenie dwuteownika 100 Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,80 m	ilość 2,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
103	KNR 4-01 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych stalowych Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,40 m2	ilość 1,40	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
104	KNR 4-01 0703-03-040 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,90 m	ilość 0,90	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
105	KNR 4-01 0711-01-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,90 m2	ilość 0,90	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
106	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - ściany Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,90 m2	ilość 0,90	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
7	Roboty budowlane - magazyn spożywczy				
107	KNR 4-01 0329-05-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,05 m3	ilość 0,05	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
108	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,05 m3	ilość 0,05	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
109	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,25 m3	ilość 0,25	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
110	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,05 m3	ilość 0,05	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

111	KNR 4-01 0313-04-040 Osadzenie dwuteownika 100 Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 m	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
112	KNR 4-01 1212-02-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych stalowych Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,50 m2	ilość 0,50	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
113	KNR 4-01 0703-03-040 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki-stalowe,prefabrykowane Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,35 m	ilość 0,35	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
114	KNR 4-01 0711-01-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,32 m2	ilość 0,32	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
115	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - ściany Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,32 m2	ilość 0,32	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
8	Roboty budowlane - magazyn spożywczy przy istniejącym słupie				
116	KNR 4-04 0302-04-060 Rozebrawie żelbetowych ław, stóp i fundamentów Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,20 m3	ilość 0,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
117	KNR 4-01 0108-15-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,20 m3	ilość 0,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
118	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieganych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 1,00 m3	ilość 1,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
119	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,20 m3	ilość 0,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

120	KNR 4-01 0203-01-060 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych niezbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,20 m3	ilość 0,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
9	Roboty budowlane - pokój informatyczny				
121	KNR 4-01 0329-05-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,06 m3	ilość 0,06	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
122	KNR 4-01 0108-13-060 Wywieżenie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,06 m3	ilość 0,06	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
123	KNR 4-01 0108-16-060 Wywieżenie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,30 m3	ilość 0,30	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
124	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,06 m3	ilość 0,06	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
125	KNR 4-01 0711-01-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,38 m2	ilość 0,38	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
126	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - ściany Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,38 m2	ilość 0,38	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
10	Roboty budowlane - korytarz				
127	KNR 4-01 0329-05-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,06 m3	ilość 0,06	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
128	KNR 4-01 0711-01-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,38 m2	ilość 0,38	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

129	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - ściany Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,38 m2	ilość 0,38	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
130	KNR 4-01 0329-05-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,39 m3	ilość 0,39	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
131	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,45 m3	ilość 0,45	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
132	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,25 m3	ilość 2,25	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
133	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 0,45 m3	ilość 0,45	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
134	KNR 4-01 0711-01-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,63 m2	ilość 2,63	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
135	KNR 2-02 1505-01-050 Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". - ściany Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 2,63 m2	ilość 2,63	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
11	Roboty budowlane - kuchnia				
136	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie obudowy kanałów z cegieł Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 34,80 m2	ilość 34,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
137	KNR 4-01 0429-06-050 Rozebranie sufitu podwieszanego Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 200,00 m2	ilość 200,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

138	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 38,80 m3	ilość 38,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
139	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 194,00 m3	ilość 194,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
140	AW-060 Składowanie gruzu na wysypisku Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 38,80 m3	ilość 38,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
141	KNR 00-14 2010-01-050 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50-101 Pkt. 5 STWIR	krotność 1,00	obmiar 34,80 m2	ilość 34,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0
142	KNR 2-02 0921-01-050 Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 X 12 cm. Pkt. 5 STWIOR	krotność 1,00	obmiar 14,80 m2	ilość 14,80	met. Szczeg. cena jedn. wartość 0

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	3,2828		
2.	1	65202991	Anemostaty kołowe nawiewne i wywiewne fi 100 malowane proszkowo	szt	6,0000		
3.	0	1050199	Benzyna do lakierów	dm3	3,0804		
4.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	3,2087		
5.	0	1343701	Blachowkręty	szt	1 713,6000		
6.	0	1800103	Cegły budowlane pełne kl.200	szt	902,0400		
7.	0	1700105	Cement "25"	kg	100,0000		
8.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,3799		
9.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35"	kg	49,7280		
10.	1	4001179	b/dodatków Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna Vn=10800m3/h, Vw=11000 m3/h, wyposażona w sekcję filtra kieszeniowego EU4, sekcję rurki ciepła(odzysku), sekcję wentylatora nawiewnego dP=350Pa, sekcję nagrzewnicy elektrycznej 24kW wraz z tyrystorem, sekcję nagrzewnicy wodnej 47,4 kW, temp. czynnika 80/60, sekcję filtra tłuszczowego EU2, sekcję filtra kieszeniowego EU4, sekcję wentylatora wywiewnego dP=350pa, centrala wyposażona w pełną automatykę wraz ze skrzynką sterowniczą, centrala wyposażona w falowniki do wentylatorów oraz keócce elastyczne - producent Clima-Produkt	szt	1,0000		
11.	1	6520499	Czerpnie dachowe prostokątne typ A 1000x1000mm	szt	1,0000		
12.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0020		
13.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0013		
14.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0007		
15.	0	1120600	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5-0,55 mm	kg	0,0975		
16.	0	1330203	Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm	szt	65,8320		
17.	0	1514300	Farba bitum.D/grunt.D/podwodnych st.części	dm3	1,4500		
18.	0	1510899	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	43,7996		
19.	0	1511100	Farba ftalowa do gruntowania miniowa 60%	dm3	2,4180		
20.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	6,4377		
21.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,1739		
22.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0988		
23.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1300		
24.	1	65106011	klapa p.poż typ KWP-O-S 800x400mm SMAY	szt	4,0000		
25.	1	65106012	klapa p.poż typ KWP-O-S 1200x500mm SMAY	szt	2,0000		
26.	0	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	4,2804		
27.	0	6760010	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	984,0000		
28.	1	65209991	Kratka nawiewna STSW 625x325 SMAY	szt	6,0000		
29.	1	65209992	Kratka nawiewna STSW 525x325 SMAY	szt	10,0000		
30.	0	6521599	Kratki wentylacyjne typ A	szt	1,0000		
31.	1	65021931	Kształtki went.prost.oc.A I,obw. 800-400	m2	89,0960		
32.	1	65021932	Kształtki went.prost.oc.A I,obw. 600-1100	m2	7,0000		
33.	1	6502191	Kształtki went.prost.oc.A I,600x400 mm, 500x400mm, 400x400mm	m2	17,0800		
34.	1	65011991	Kształtki went.z bl.st.oc.kołowe S(Spiro) 350	m2	7,6473		
35.	1	65011992	Kształtki went.z bl.st.oc.kołowe S(Spiro) 200	m2	1,0904		

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	1	65011993	Kształtki went.z bl.st.oc.kołowe S(Spiro) 160	m2	1,1629		
37.	1	65011994	Kształtki went.z bl.st.oc.kołowe S(Spiro) 100	m2	2,0880		
38.	0	1324931	Kształtowniki stal.profilowane U- 50x0,60	m	38,3040		
39.	0	1324934	Kształtowniki stal.profilowane C- 50x0,60	m	103,3200		
40.	0	1100990	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	163,8000		
41.	0	1100399	Kształtowniki walcowane-dwuteowniki	kg	86,4000		
42.	0	5856999	Kurki manometrowe gwintowane	szt	2,0000		
43.	0	1331200	Linka stalowa z drutu oc.śred. 5-7 mm	m	12,4800		
44.	0	5100401	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 15 mm	szt	0,9840		
45.	0	5115701	Łuki stalowe gładkie R=2-4D/90st. 40-65 mm	szt	26,8800		
46.	0	6143999	Manometry	szt	2,0000		
47.	1	65222991	Okap centralny kuchenny 1400x1400mm wyposażony w króciec dn 350 Lozamet	szt	4,0000		
48.	1	65222992	Okap centralny kuchenny 1600x1600mm wyposażony w króciec dn 350 Lozamet	szt	1,0000		
49.	1	65222993	Okap centralny kuchenny 1200x1000mm wyposażony w króciec dn 350 Lozamet	szt	1,0000		
50.	1	65222994	Okap centralny kuchenny 1800x1000mm wyposażony w króciec dn 350 Lozamet	szt	1,0000		
51.	1	65222995	Okap centralny kuchenny 2200x1200mm wyposażony w króciec dn 350mm Lozamet	szt	1,0000		
52.	0	1300104	Opaski	kpl	4,0000		
53.	1	op	Opłata za składowanie ziemi	m3	5,0000		
54.	1	opl	Opłata za składowanie gruzu	m3	65,1200		
55.	1	Otulina DG 30mm X 48	Otuliny DG gr.30mm x fi 48	m	176,0000		
56.	1	Otulina DG 30mm X 42	Otuliny DG gr.30mm x fi 42	m	4,4000		
57.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	74,7440		
58.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	2,0370		
59.	0	1640901	Piasek filtracyjny, kwarcowy 0,7-2,0 mm	t	0,1179		
60.	0	1840212	Płytki klink.posadzkowe 20x20cm	m2	13,6160		
61.	0	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe	m2	103,8240		
62.	1	2310900	Płyty z wełny mineralnej na folii 40mm	m2	517,5000		
63.	1	2310419	Płyty z wełny mineralnej grub.100 mm	m2	10,5000		
64.	0	1570100	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	14,9800		
65.	0	6580904	Podpora typ A do kanału went.1000-1800 mm	szt	12,1200		
66.	1	65809041	Podpora typ A do kanału went.1200-500 mm	szt	11,1800		
67.	0	6580905	Podpory kanałów wentyl.typ A 1800-2600 mm	szt	14,0600		
68.	1	65809032	Podpory kanałów wentyl.typ A 600-1100 mm	szt	3,2500		
69.	1	65809031	Podpory kanałów wentyl.typ A 800-400 mm	szt	19,6560		
70.	1	65809061	Podpory kanałów wentyl.typ A 1000-1000 mm	szt	2,0800		
71.	0	6580903	Podpory kanałów wentyl.typ A 600-1000 mm	szt	13,9900		
72.	1	65811991	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C 350	szt	10,5480		
73.	1	65811021	Podpory kanałów wentyl.typ C śr.200	szt	4,5120		
74.	1	65811991	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C 160	szt	4,0100		
75.	1	65811993	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C 100	szt	10,0800		
76.	1	65226991	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A 1200x800mm	szt	1,0000		
77.	1	63029992	Pompa UPS 32-60	szt	1,0000		
78.	1	63029991	Pompy UPS 40-60	szt	1,0000		
79.	1	65103401	Przepust.jednopl.stal.A 800x400mm	szt	2,0000		
80.	1	65104201	Przepust.jednopl.stal.B fi 200	szt	1,0000		
81.	1	65104202	Przepust.jednopl.stal.B fi 160	szt	1,0000		
82.	1	65104101	Przepust.jednopl.stal.B fi 100	szt	3,0000		
83.	1	65104991	Przepustnice 1-płaszczyznowe fi 350	szt	6,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
84.	1	65104992	Przepustnice 1-płaszczyznowe fi 315	szt	1,0000		
85.	1	65020501	Przewody went.pr.oc.A/I .1000x1000mm	m2	16,0000		
86.	1	65020201	Przewody went.pr.oc.A/I 1200-500mm	m2	64,5000		
87.	1	65020202	Przewody went.pr.oc.A/I 800-400mm	m2	92,2320		
88.	1	65020203	Przewody went.pr.oc.A/I 600-1100mm	m2	18,7500		
89.	1	6502010	Przewody went.pr.oc.A/I o obw. 400-600mm, 500x400mm, 400x400mm	m2	45,7500		
90.	1	65010991	Przewody went.z bl.st.ocyn.kołowe S(Spiro) fi 350	m2	26,3700		
91.	1	65010992	Przewody went.z bl.st.ocyn.kołowe S(Spiro) fi 200	m2	3,7600		
92.	1	65010993	Przewody went.z bl.st.ocyn.kołowe S(Spiro) fi 160	m2	4,0100		
93.	1	65010994	Przewody went.z bl.st.ocyn.kołowe S(Spiro) fi 100	m2	7,2000		
94.	0	6154000	Rurki do manometrów	szt	2,0000		
95.	0	5022260	Rury stal.przewodowe b/szwu,cz. 42,4x2,9mm	m	4,1200		
96.	0	5064602	Rury stal.ze szwem,przewodowe cz.śr.15 mm	m	3,2800		
97.	0	5064480	Rury stalowe ze szwem,czarne 48,3x3,2 mm	m	160,0000		
98.	0	1331704	Siatka Rabitza śred.1,2 mm	m2	0,8775		
99.	0	1341300	Ściągacze stalowe ocynkowane M 16-A/0,63	szt	6,2400		
100.	0	1340011	Śruby fundamentowe z nakrętkami M12x160mm	kg	0,8400		
101.	0	1342306	Śruby fundamentowe M 16x200 mm	szt	37,4400		
102.	0	6801503	Śruby st.zgrubne z nakrętk.I podkład.M-10	kg	84,4940		
103.	0	6801407	Śruby st.zgrubne z nakrętkami,podkład.M 16	kg	9,3000		
104.	0	6801502	Śruby st.zgrubne z nakrętk.I podkład.M- 8	kg	25,8743		
105.	0	6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	18,7000		
106.	0	3901001	Taśma spoinowa	m	182,7504		
107.	0	6761120	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	27,8308		
108.	1	t	Taśma zbrojona szer. 75mm	szt	12,0000		
109.	0	6142999	Termometry	szt	2,0000		
110.	0	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	2,7880		
111.	0	1540899	Tlen techniczny sprężony	m3	2,0280		
112.	1	65252991	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 800x400mm	szt	4,0000		
113.	0	6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szt	59,1680		
114.	0	6582630	Uszczelka gum.do przew.prostok.4500-7200mm	szt	11,3000		
115.	0	6582230	Uszczelka gumowa do przew. fi 1200-2500mm	szt	4,1600		
116.	0	6582620	Uszczelki gumowe do przew.A/I 2500-4500mm	szt	62,4600		
117.	0	6582610	Uszczelki gumowe do przew.A/I 1000-2500mm	szt	104,6480		
118.	0	6582299	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt	8,3000		
119.	0	6582699	Uszczelki gumowe D/przewodów went.prostok.	szt	5,1800		
120.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,3111		
121.	1	w	Wentylator kanałowy TD 250/100 HS z reg. obrotów REB Venture Industries	szt	1,0000		
122.	0	6802734	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,0650		
123.	0	3930000	Woda	m3	0,6217		
124.	1	65231991	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A 1200x800mm	szt	1,0000		
125.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,4618		
126.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0207		
127.	0	5702805	Zawory kulowe przelot.mosięż.wodne fi 40mm	szt	2,0000		
128.	0	5730201	Zawory przelotowe proste mos.M3007,15	szt	0,3280		

1	2	3	4	5	6	7	8
129.	1	58244991	mm				
130.	0	5730825	Zawory regulacyjne Hydrocontrol dn 40	szt	1,0000		
			Zawory zwrotne przelot.C.o.żel.M3003 32	szt	1,0000		
131.	0	5730001	mm				
			Zawory zwrotne przelotowe mosiężne	szt	0,3280		
			śr.15mm				
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				