

AUTOR PROGRAMU : PHP "INFO-BIS" KRAKOW tel.411-81-25,412-22-82

PRZEDMIAR ROBÓT

=====

**BUDOWA : BUDOWA SYSTEMU DEZYNFEKCJI WODY PITNEJ W ZESPOLE
"ZBIORNIKI SIERCZA" W SIERCZY. PRZEBUDOWA HYDROFORNI
WODY GOSPODARCZEJ ORAZ WODY PITNEJ DLA m. GRABÓWKI.**

OBIEKT : WENTYLACJA

BRANŻA : INSTALACYJNA

LUTY 2016r.

**** PRZEDMIAR ROBOT :FK391P ****

Strona 1

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
1.00 (1 - 41) INSTALACJA WENTYLACJI					
1	KNR 217 0322/01	CENTRALA NAWIEWNA TYP MCKT011115R-PFVEH+AD+FC Vn=1066/1026 m3/h Z NAGRZEWNICA WODNA 10,15 kw	SZT	1	1.00
2	KNR 217 0322/01	JEDNOSTKA ZEWNETRZNA KLIMATYZACYJNA TYPU RZQG125L8Y1 Ns=3,50 kw/380V	SZT	1	1.00
3	KNR 724 0130/01	KLIMATYZATOR WEWNETRZNY TYPU FHQ125C -MOC CHLONICZA 12 Kw 220/240V	SZT	1	1.00
4	KNR 217 0103/03	PRZEWODY WENTYLACYJNE Z BLACHY STALOWEJ, NIERDZEWNEJ,UDZIAL KSZTALTEK DO 65% -O OBWODZIE DO 1000 MM	M2	1.30	1.00
5	KNR 217 0101/04	PRZEWODY WENTYLACYJNE Z BLACHY STALOWEJ, NIERDZEWNEJ,UDZIAL KSZTALTEK DO 35% -O OBWODZIE DO 1400 MM	M2	28.60	1.00
6	KNR 217 0103/05	PRZEWODY WENTYLACYJNE Z BLACHY STALOWEJ, NIERDZEWNEJ, UDZIAL KSZTALTEK DO 65% -O OBWODZIE DO 1800 MM	M2	4.52	1.00
7	KNR 217 0113/02	PRZEWODY WENTYLACYJNE Z BLACHY STALOWEJ,KOLOWE, OCYNKOWANE - UDZIAL KSZTALTEK DO 35% -O SREDNICY DO 200 MM	M2	12.40	1.00
8	KNR 217 0113/02	PRZEWODY WENTYLACYJNE Z BLACHY STALOWEJ,KOLOWE, NIERDZEWNE - UDZIAL KSZTALTEK DO 35% -O SREDNICY DO 200 MM	M2	4.20	1.00
9	KNR 217 0122/01	PRZEWODY WENTYLACYJNE Z BLACHY STALOWEJ,KOLOWE, TYP S (SPIRO)-UDZIAL KSZTALTEK DO 35% -O SREDNICY DO 100 MM	M2	0.50	1.00
10	KNR 217 0138/01	KRATKI WENTYLACYJNE PRZEWODOW NIERDZEWNYCH -O OBWODZIE DO 800 MM	SZT	4	1.00
11	KNR 217 0138/02	KRATKI WENTYLACYJNE PRZEWODOW NIERDZEWNYCH -O OBWODZIE DO 1200 MM	SZT	4	1.00
12	KNR 217 0138/03	KRATKI WENTYLACYJNE PRZEWODOW NIERDZEWNYCH -O OBWODZIE DO 1400 MM	SZT	1	1.00
13	KNR 217 0138/04	KRATKI WENTYLACYJNE DO PRZEWODOW OCYNKOWANYCH -O OBWODZIE DO 2000 MM	SZT	2	1.00
14	KNR 217 0146/01	CZERPNIIE SCIENNE PROSTOKATNE TYP ST-JDN -O OBWODZIE DO 1300 MM	SZT	1	1.00

LP	PODSTAWA KALKULACJI	OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c	krot
	Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
15	KNR 217 0146/03	CZERPNIĘ SCIEENNE PROSTOKATNE TYP ST-JDN -O OBWODZIE DO 2060 MM	SZT	1	1.00
16	KNR 217 0147/01	CZERPNIĘ SCIEENNE KOŁOWE, TYP B -O ŚREDNICY 160 MM	SZT	1	1.00
17	KNR 217 0146/01	WYRZUTNIĘ SCIEENNE PROSTOKATNE TYP A -O OBWODZIE DO 1300 MM	SZT	1	1.00
18	KNR 217 0147/01	WYRZUTNIĘ SCIEENNE KOŁOWE -O ŚREDNICY 160 MM	SZT	1	1.00
19	KNR 217 0130/01	PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE NIERDZEWNE TYP A Z SIŁOWNIKIEM I SPRĘŻYNA POWROTNA -DO PRZEWODÓW O OBWODZIE DO 800 MM	SZT	2	1.00
20	KNR 217 0130/02	PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE J.W. -DO PRZEWODÓW O OBWODZIE DO 1200 MM	SZT	1	1.00
21	KNR 217 0131/02	PRZEPUSTNICE JEDNOPLASZCZYZNOWE NIERDZEWNE TYP B -DO PRZEWODÓW O ŚREDNICY DO 200 MM	SZT	2	1.00
22	KNR 217 0150/01	PODSTAWY DACHOWE TYP B/I, NA KANAŁE WEWNĘTRZNYM ISTNIEJĄCYM -O ŚREDNICY 125 MM	SZT	2	1.00
23	KNR 217 0151/02	PODSTAWY DACHOWE STALOWE KOŁOWE, TYP B/III, W UKŁADACH BEZKANALOWYCH -O ŚREDNICY 250 MM	SZT	1	1.00
24	KNR 217 0152/02	WYWIETRZAKI DACHOWE CYLINDRYCZNE V=410 m ³ /h -O ŚREDNICY 125 MM	SZT	2	1.00
25	KNR 217 0152/02	WYWIETRZAKI DACHOWE CYLINDRYCZNE V=380 m ³ /h -O ŚREDNICY 125 MM	SZT	1	1.00
26	KNR 217 0204/02	WENTYLATORY KANAŁOWY TYP VENTOEX-200 V=616/1026 M ³ /H N _s =0,12 kw/400V -FI OTWORU ŚSACEGO 200 MM	SZT	1	1.00
27	KNR 217 0204/01	WENTYLATOR WYWIEWNY KANAŁOWY TYP EDM 80 V=80 m ³ /h MONTOWANY W KANAŁE MUROWANYM -FI OTWORU ŚSACEGO 100 MM	SZT	1	1.00
28	KNR 217 0204/01	WENTYLATOR PODSUFITOWY DECOR-100 V=95 m ³ /h N _s =13w/230V	SZT	1	1.00
29	KNRW 215 0112/02	RUROCIĄGI Z TWORZYW SZTUCZNYCH "PP" O ŚREDN. ZEWN. 25 MM -ODPROWADZENIE SKROPLIN	M	8.0	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe				poszczeg.	razem
30	KNR 216 0302/01	IZOLACJA KANALOW PROSTOKATNYCH -LICZBA WARSTW - 1 GRUBOSC IZOLACJI 40 MM	M2		33.20	1.00
31	KNR 216 0303/08	IZOLACJA OTULINAMI Z WELNY MINERALNEJ.RUROCIAGI IZOLACJA W JEDNEJ WARSTWIE.GRUB.IZOLACJI 40 MM -KANALY O SREDN.ZEWN.RUROC. 125-160 MM	M2		4.50	1.00
32	I	WYKONANIE OTWORU W SCIANIE ZELBETOWEJ GRUB. 50 CM -OTWORY O SREDNICY 160 MM	SZT		1	1.00
33	I	WYKONANIE OTWORU W SCIANIE ZELBETOWEJ GRUB. 50 CM -OTWORY O SREDNICY 125 MM	SZT		1	1.00
34	I	WYKONANIE OTWORU W SCIANIE ZELBETOWEJ GRUB. 50 CM -OTWORY O SREDNICY 100 MM	SZT		1	1.00
35	I	WYKONANIE OTWORU W SCIANIE ZELBETOWEJ GRUB. 50 CM -OTWORY O WYMIARACH 500*315 MM	SZT		1	1.00
36	I	WYKONANIE OTWORU W SCIANIE ZELBETOWEJ GRUB. 50 CM -OTWORY O WYMIARACH 200*315 MM	SZT		1	1.00
37	I	WYKONANIE OTWORU W SCIANIE ZELBETOWEJ GRUB. 50 CM -OTWORY O WYMIARACH 250*250 MM	SZT		1	1.00
38	KNR 401 0106/05	USUNIECIE Z BUDYNKU GRUZU	M3		2.850	1.00
39	KNR 401 0108/19	WYWOZ GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI -NA ODL.DO 1 KM	M3		2.850	1.00
40	KNR 401 0108/20	WYWOZ GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA KAZDY NASTEPNY 1 KM PONAD 1 KM -odleglosc do ustalenia przez oferenta	M3		2.850	1.00
41	I	PROBY, URUCHOMIENIE I ROZRUCH INSTALACJI	KPL		1	1.00

ELEMENTY

OPISY ROBOT

1.00 (1 - 41) INSTALACJA WENTYLACJI
