

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 : BUDYNEK DEZYNFEKCJI WODY (BTU)

BRANŻA : ARCHITEKTURA.

LUTY 2016r.

**** PRZEDMIAR ROBOT :FK393P ****

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 - 11) ROZBIORKI						
1	KNR 401 0354/12	WYKUCIE Z MURU -PODOKIENNIKOW BETONOWYCH Z LASTRYKO	M		2.60	1.00
2	KNR 401 0535/08 1 0,25*2,60 =	ROZEBRANIE OBROBEK BLACHARSKICH	M2		0.65 0.650+	1.00
3	KNR 401 0354/08 1 1,20*2,60 =	WYKUCIE Z MURU OSCIEZNIC STALOWYCH OKIENNYCH POW.PONAD 2 M2	M2		3.12 3.120+	1.00
4	KNR 401 0354/10 1 1,50*2,40*3 =	WYKUCIE Z MURU OSCIEZNIC STALOWYCH DRZWIOWYCH PONAD 2 M2	M2		10.80 10.800+	1.00
5	KNR 401 0354/09	WYKUCIE Z MURU OSCIEZNIC STALOWYCH DRZWIOWYCH POW.DO 2 M2	SZT		2	1.00
6	KNR 401 0349/02 1 (2,50+5,70)*4,60*0,25 = 1 (3,50+5,70+1,80)*4,60*0,12 = 1 (0,80+1,20)*3,90*0,06 =	ROZEBRANIE SCIAN Z CEGIEL NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ	M3		15.970 9.430+ 6.072+ 0.468+	1.00
7	KNR 404 0604/02 1 2,60*0,25*2,45 =	BURZENIE KONSTRUKCJI ZELBETOWYCH PRZY UZYCIU MLOTOW PNEUMATYCZNYCH -SCIANY O GRUBOSCI 25 CM	M3		1.593 1.593+	1.00
8	KNR 401 0807/04	ZERWANIE POSADZEK LUB OKLADZIN Z MASY LASTRYKOWEJ	M2		102.30	1.00
9	KNR 401 0106/04 1 15,970+1,593+(102,30*0,03) =	USUNIECIE Z BUDYNKU GRUZU	M3		20.632 20.632+	1.00
10	KNR 401 0108/19	WYWOZ GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI -NA ODL.DO 1 KM	M3		29.632	1.00
11	KNR 401 0108/20	WYWOZ GRUZU SAMOCHODAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA KAZDY NASTEPNY 1 KM PONAD 1 KM -Odleglosc do ustalenia przez oferenta	M3		20.632	1.00
2.00 (12 - 50) ROBOTY BUDOWLANE						
12	KNNR 4 1430/02 1 0,25*0,15*(4,15*2+5,50+5,33+2,05*2+1,75+5,68) = 0,40*0,15*1,75 = 0,28*0,15*3,86 =	WYKONANIE PODWALIN BETONOWYCH DOZBRAJANYCH POD SCIANY	M3		1.417 1.150+ 0.105+ 0.162+	1.00
13	KNNR 4 1430/03	BLOK ZELBETOWY OD POSADZKI DO STROPU ZELBETOWY	M3		0.525	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar	NR	Obliczenia , opisy przedmiarowe			poszczeg.	razem
	1	0,70*0,25*3,00 =			0.525+	
14	KNRW	2	0603/01 IZOLACJE Z PAPY ASFALTOWEJ POD SCIANY Z PUSTAKOW 1-WARSTWOWE	M2	9.50	1.00
	1	0,25*(13,80+16,86) =			7.665+	
		0,40*1,75 =			0.700+	
		0,28*3,86 =			1.081+	
15	KNRW	202	0115/05 SCIANY BUDYNKOW Z PUSTAKOW CERAMICZNYCH -GRUB.25 CM	M2	110.80	1.00
	1	13,80*3,00 =			41.400+	
		16,86*4,60 =			77.556+	
		MNIEJ - OTWORY				
		-1,50*2,10*2 =			-6.300+	
		-0,90*2,10 =			-1.890+	
16	KNRW	202	0115/03 SCIANY BUDYNKOW Z PUSTAKOW CERAMICZNYCH -O GRUB.40 CM	M2	10.10	1.00
	1	1,75*4,60 =			8.050+	
		0,78*2,60 =			2.028+	
17	ORG4	202	0174/02 SCIANY Z PUSTAKOW CERAMICZNYCH GRUB. 15+25 CM	M2	17.80	1.00
	1	3,86*4,60 =			17.756+	
18	ORG4	202	0175/06 SCIANKI DZIALOWE Z PUSTAKOW "U 220" O GRUBOSCII 12 CM (ANALOGIA)	M2	4.00	1.00
	1	1,60*1,20 =			1.920+	
		0,50*4,08 =			2.040+	
19	KNRW	202	0132/02 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH (BEZ NADPROZY) W SCIANACH Z PUSTAKOW -NA DRZWI I WROTA	OTWOR	3	1.00
20	KNRW	202	0132/05 OTWORY W SCIANACH MUROWANYCH -ULOZENIE NADPROZY PREFABRYKOWANYCH	M	4.60	1.00
	1	1,70*2+1,20 =			4.600+	
21	KNR	202	0121/05 WYPELNIENIE OTWORU OKIENNEGO PUSTAKAMI SZKLANYMI O WYMIARACH 19*19*8 CM (analogia)	M2	1.10	1.00
	1	0,42*2,60 =			1.092+	
22	KNR	202	0120/09 DODATEK ZA ZBROJENIE	M2	1.10	1.00
23	KNRW	202	1032/01 BRAMA UCHYLNA SEGMENTOWA OCIEPLONA Z DRZWIAMI PRZEJSCIOWYMI - PODNOSZONE MECHANICZNIE	M2	7.50	1.00
	1	2,50*3,00 =			7.500+	
24	KNRW	202	1204/05 DRZWI STALOWE PRZECIWOPOZAROWE (EI 60) -O POW.PONAD 2 M2	M2	6.88	1.00
	1	1,60*2,15*2 =			6.880+	

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar	NR	Obliczenia ,	opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
25	KNRW 202	1022/01	SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNETRZNE DREWNIANE -PELNE, JEDNOSKRZYDŁOWE	M2	1.89	1.00
	1	0,90*2,10 =	D3		1.890+	
26	KNRW 202	1213/01	DRABINY WEWNETRZNE PIONOWE O DŁUG.DO 3 M	M	2.80	1.00
27	KNRW 202	1209/01	BALUSTRADY STALOWE WYSOKOSCI 1,10 M Z POCHWYTEM STALOWYM	M	14.0	1.00
28	KNRW 202	1116/02	POSADZKI CEMENTOWE NA STROPIE -ZATARTE NA GLADKO	M2	25.60	1.00
	1	4,65*5,50 =			25.575+	
29	KNR 712	0302/03	SZLIFOWANIE BETONOWYCH POWIERZCHNI SUFITOW	M2	103.80	1.00
	1	20,75+43,12+37,29+2,68 =			103.840+	
30	I		WYROWNANIE POWIERZCHNI SUFITOW ZAPRAWA POLIMEROWO-CEMENTOWA Z WYPELNIENIEM UBYTKOW O GRUB. 1 MM	M2	103.80	1.00
31	KNR 202	0803/03	TYNKI CEMENTOWO-WAPIENNE WYKONYWANE RECNIE -SCIANY I SLUPY KATEGORIA TYNKU III	M2	310.30	1.00
	1	3,00*(4,15+5,00)*2 =			54.900+	
		3,20*(4,65*2+5,50) =			47.360+	
		43,46*4,60 =			199.916+	
		(0,12+1,60*2)*1,20 =			3.984+	
		(0,12+4,08*2)*0,50 =			4.140+	
32	KNR 202	0809/02	TYNKI ZWYKLE NA SCIANACH MONOLITYCZNYCH Z BETONU -SCIANY PLASKIE I PILASTRY KATEGORIA TYNKU III	M2	163.40	1.00
	1	36,87*4,60 =			169.602+	
		-2,43*2,57 =			-6.245+	
33	KNR 202	0810/06	TYNKI ZWYKLE OSCIĘZY -TYNKI KATEGORII III	M2	3.24	1.00
	1	(0,42*2+2,60)*0,40 =			1.376+	
		(2,43*2+2,57)*0,25 =			1.858+	
34	KNR 202	0902/01	TYNKI ZWYKLE KATEGORII III SCIANY ZEWNETRZNE -WYKONANIE RECNIE	M2	3.60	1.00
	1	1,20*3,00 =			3.600+	
35	ORG6 202	0541/01	PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ -O SZEROKOSCI W ROZWINIĘCIU DO 25 CM	M2	0.65	1.00
	1	0,25*2,60 =			0.650+	
36	ORG6 202	2803/05	LICOWANIE SCIAN O POWIERZCHNI PONAD 10 M2 PLYTKAMI KAMIONKOWYMI GRES NA ZAPRAWACH KLEJOWYCH GRUBOSC WARSTWY ZAPRAWY KLEJOWEJ 5 MM	M2	256.90	1.00

LP PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT		J.M.	I l o s c	krot
Obmiar	NR	Obliczenia ,	opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem
			-Z PLYTEK O WYM.30*30 CM			
1		(4,15+5,00)*2*3,00 =			54.900+	
		(9,20+5,88)*2*3,00 =			90.480+	
		1,60*2*1,20 =			3.840+	
		4,08*2*0,50 =			4.080+	
		0,12*(5,68+0,70) =			0.766+	
		27,66*3,00 =			82.980+	
		(1,50+1,80)*2*3,00 =			19.800+	
37	KNR 202 1101/02		WYROWNANIE ISTN. POSADZKI WYLEWKA BETONOWA GRUB. 10 CM	M3	20.75	1.00
38	KNR 202 1106/07		ZBROJENIE SIATKA STALOWA	M2	20.75	1.00
39	KNRW 202 1116/02		POSADZKI CEMENTOWE GRUB. 25 MM -ZATARTE NA GLADKO	M2	23.40	1.00
1		20,75+2,68 =			23.430+	
40	KNRW 202 1116/03		POGRUBIENIE POSADZKI O 10 MM	M2	23.40	2.50
41	ORG6 202 2805/05		POSADZKI JEDNOBARWNE Z PLYTEK KAMIONKOWYCH GRES CHEMOODPORNYCH W POMIESZCZENIACH O POWIERZCHNI DO 10 M2 -Z PLYTEK O WYM.30*30 CM	M2	2.68	1.00
42	ORG6 202 2806/05		POSADZKI JEDNOBARWNE Z PLYTEK KAMIONKOWYCH GRES CHEMOODPORNYCH W POMIESZCZENIACH O POWIERZCHNI PONAD 10 M2 -Z PLYTEK O WYM.30*30 CM	M2	20.75	1.00
43	ORG6 202 2809/01		COKOLIKI Z PLYTEK KAMIONKOWYCH GRES CHEMOODPORNYCH W POMIESZCZENIACH O POWIERZCHNI DO 10 M2 -Z PLYTEK O WYM.15*15 CM	M	6.60	1.00
44	ORG6 202 2809/03		COKOLIKI Z PLYTEK KAMIONKOWYCH GRES CHEMOODPORNYCH W POMIESZCZENIACH O POWIERZCHNI PONAD 10 M2 -Z PLYTEK O WYM.15*15 CM	M	18.30	1.00
45	KNR 202 1102/02		WARSTWY WYROWNAWCZE POD POSADZKI Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ GRUBOSCII 20 MM -ZATARTEJ NA GLADKO	M2	80.40	1.00
1		43,12+37,29 =			80.410+	
46	KNR 202 1102/03		WARSTWY WYROWNAWCZE POD POSADZKI -DODATEK ZA ZMIANE GRUBOSCII O 10 MM DO 50 MM	M2	80.40	3.00
47	KNR 202 1106/07		ZBROJENIE SIATKA STALOWA	M2	80.40	1.00
48	I		POSADZKA PRZEMYSLOWA "SIKAFLOOR 390"	M2	80.40	1.00

LP		PODSTAWA KALKULACJI		OPISY ROBOT	J.M.	I l o s c		krot
	Obmiar	NR	Obliczenia ,	opisy przedmiarowe		poszczeg.	razem	
49	KNRW	202	1510/01	MALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI POWIERZCHNI WEWNETRZNYCH -DWUKROTNE	M2	206.90	1.00	
		1	103,80 = SUFITY			103.800+		
			(4,60-3,00)*(27,66+30,16+6,60) = SCIANY			103.072+		
50	KNRW	202	1510/02	MALOWANIE FARBAMI EMULSYJNYMI -DODATEK ZA DALSZE MALOWANIE	M2	206.90	1.00	

ELEMENTY	OPISY ROBOT
1.00 (1 - 11)	ROZBIORKI
2.00 (12 - 50)	ROBOTY BUDOWLANE