

PRZEDMIARY ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK DOMU LETNISKOWEGO LIMBA
ADRES INWESTYCJI : 84-113 BIAŁOGÓRA ul. Harcerska
INWESTOR : Nadleśnictwo Choczewo
ADRES INWESTORA : ul. Świerkowa 8 84-210 Choczewo

SPORZADZIŁ KALKULACJE : EUGENIUSZ HAJDUKIEWICZ
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PODŁOGA			
1 d.1	KNR 0-21 4005-03 PODŁOGA	podłoga drewniane - belki podłogowe o szer. do 200 mm 2.33*11 2.37*11 5*6	mb mb mb mb	 25.630 26.070 30.000	
				RAZEM	81.700
2 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych /SPODY/ 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
3 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych/WEWNZRZNA/ 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
2		KONSTRUKCJA ŚCIANY			
4 d.2	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 195 mm (4.92+4.8+4.92+4.8)*2.5 -1.37*1 -1.5*1 -1.32*0.72 -0.55*0.5 -1.8	m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny	 48.600 -1.370 -1.500 -0.950 -0.275 -1.800	
				RAZEM	42.705
5 d.2	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych o szer. do 90 mm /ściany WEW/ (1.0+1.35+1.76+0.8)*2.5 -1.6	m ² ścia- ny m ² ścia- ny m ² ścia- ny	 12.275 -1.600	
				RAZEM	10.675
6 d.2	KNR-W 2- 02 1036-08	elementy wykończenia - LISTWY SUFIT 4.92*9	m m	 44.280	
				RAZEM	44.280
7 d.2	KNR 0-21 4002-22 ZEW	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 140 mm 4.8+4.8+4.92+4.92	mb mb	 19.440	
				RAZEM	19.440
8 d.2	KNR 0-21 4002-17	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 90 mm (1.0+1.35+1.76+0.8)	mb mb	 4.910	
				RAZEM	4.910
9 d.2	KNR 0-21 4003-06	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 140 mm 1*3 1.37*3 1.05*3 1.32*3 0.55*3 1*2 2.1*2 0.72*2 0.5*2	mb mb mb mb mb mb mb mb mb mb	 3.000 4.110 3.150 3.960 1.650 2.000 4.200 1.440 1.000	
				RAZEM	24.510
3		DACH			
10 d.3	KNR 0-21 4005-03	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 200 mm 7.5*8 0	mb mb mb	 60.000 0.000	
				RAZEM	60.000
11 d.3	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.2*7.5	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
12 d.3	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.5*5.2	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
13	KNR 0-21 d.3 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		(4.65+4.65+7.3+7.3)*0.2	m ²	4.780	
				RAZEM	4.780
14	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
15	KNNR 2 d.3 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.14*2.8*3	m ³		0.165
		2.8*3	m	8.400	
				RAZEM	8.400
16	KNNR 2 d.3 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.14*2.8*2	m ³		0.110
		2.8*3	m	8.400	
				RAZEM	8.400
17	KNNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.14*5.2	m ³		0.102
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
18	KNNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 25.4*0.038*0.2	m ³		0.193
		5.2+5.2+7.5+7.5	m	25.400	
				RAZEM	25.400
19	KNR-W 2- d.3 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		5.2*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
20	KNR-W 2- d.3 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		2.8*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
21	NNRNKB d.3 202 0541- 02 cokolik	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.19*(4.8+4.92+4.8+4.92)	m ²	3.694	
		0.3*(7.5+5.2+7.5+5.2)	m ²	7.620	
				RAZEM	11.314
4		POSZYCIE ŚCIAN			
22	KNR 0-21 d.4 4004-06 zew/wew- nątrz	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.5	m ²	48.600	
		-1.37*1	m ²	-1.370	
		-1.5*1	m ²	-1.500	
		-1.32*0.72	m ²	-0.950	
		-0.55*0.5	m ²	-0.275	
		-1.8	m ²	-1.800	
				RAZEM	42.705
23	KNR 0-21 d.4 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		(1.0+1.35+1.76+0.8)*2.5	m ²	12.275	
		-1.6	m ²	-1.600	
				RAZEM	10.675
24	KNR 0-21 d.4 4004-06 sufit	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
		4.62*4.52	m ²	20.882	
				RAZEM	20.882
25	KNR 0-21 d.4 4004-03 zew/wew- nątrz	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.5	m ²	48.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1.37*1 -1.5*1 -1.32*0.72 -0.55*0.5 -1.8	m ² m ² m ² m ² m ²	-1.370 -1.500 -0.950 -0.275 -1.800	
				RAZEM	42.705
26	KNR 0-21 d.4 4004-03 wew	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych (1.0+1.35+1.76+0.8)*2.5*2 -1.6*2	m ² m ² m ²	 24.550 -3.200	
				RAZEM	21.350
27	KNR 0-21 d.4 4004-03 sufit	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych 4.62*4.52	m ² m ²	 20.882	
				RAZEM	20.882
5		IZOLACJA ;PODŁOGI ;ŚCIANY			
28	KNR-W 2- d.5 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4.77*4.89	m ² m ²	 23.325	
				RAZEM	23.325
29	TZKNBK d.5 VII -49 podłoga	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/podłoga wiatrowa/ 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
30	TZKNBK d.5 VII -49 podłoga	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/podłoga/ 2.33*4.89 2.37*4.89 0	m ² m ² m ² m ²	 11.394 11.589 0.000	
				RAZEM	22.983
31	TZKNBK d.5 VII -49 dach	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/żółta/ 4.52*4.62	m ² m ²	 20.882	
				RAZEM	20.882
32	TZKNBK d.5 VII -49 ZEW WEW	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/żółta/ 42.7 10.68	m ² m ² m ²	 42.700 10.680	
				RAZEM	53.380
33	KNR-W 2- d.5 02 0612-03 podłoga	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa PODŁOGA 2.33*4.89 2.37*4.89	m ² m ² m ²	 11.394 11.589	
				RAZEM	22.983
34	KNR-W 2- d.5 02 0612-03 DACH	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4.52*4.62	m ² m ²	 20.882	
				RAZEM	20.882
35	KNR-W 2- d.5 02 0612-06 ZEW	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho /ZEW/ 42.7	m ² m ²	 42.700	
				RAZEM	42.700
36	KNR-W 2- d.5 02 0612-06 WEW	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho / WEW/ 10.67	m ² m ²	 10.670	
				RAZEM	10.670
37	TZKNBK d.5 VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho/ściany wiatrowa/ 47.03	m ² m ²	 47.030	
				RAZEM	47.030
6		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
38	KNR 0-19 d.6 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 1.37*1 1.05*1 1.32*0.72 0.55*0.5	m ² m ² m ² m ²	 1.370 1.050 0.950 0.275	
				RAZEM	3.645
39	KNNR 2 d.6 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.6	m ² m ²	 1.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.600
41	KNNR 2 d.6 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		PANELE PODŁOGOWE			
7.2		GRES			
42	KNR 0-12 d.7.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		16.75	m ²	16.750	
		2.38	m ²	2.380	
				RAZEM	19.130
7.3		GLAZURA			
43	KNR 0-12 d.7.3 0829-04	(1,35+1,76+1,35+1,76)*2,05	m ²		
		-1.6	m ²	-1.600	
				RAZEM	-1.600
7.4		MALOWANIE			
44	KNR K-04 d.7.4 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		42.7	m ²	42.700	
		21.35	m ²	21.350	
		20.88	m ²	20.880	
				RAZEM	84.930
45	KNR K-04 d.7.4 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		84.93	m ²	84.930	
				RAZEM	84.930
8		ELEWACJA			
46	KNR-W 2- d.8 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.7	m ²	52.488	
		-1.8	m ²	-1.800	
		-1.37*1	m ²	-1.370	
		-1.05*1	m ²	-1.050	
		-1.32*0.72	m ²	-0.950	
		-0.55*0.5	m ²	-0.275	
		2.6*5.2	m ²	13.520	
		1.75*1.05	m ²	1.838	
		0.3*(7.5+7.5+5.2)	m ²	6.060	
				RAZEM	68.461
47	KNR-W 2- d.8 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
		(4.92+4.8+4.92+4.8)*2.7	m ²	52.488	
		-1.8	m ²	-1.800	
		-1.37*1	m ²	-1.370	
		-1.05*1	m ²	-1.050	
		-1.32*0.72	m ²	-0.950	
		-0.55*0.5	m ²	-0.275	
		2.6*5.2	m ²	13.520	
		1.75*1.05	m ²	1.838	
		0.3*(7.5+7.5+5.2)	m ²	6.060	
				RAZEM	68.461
48	KNR-W 2- d.8 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		47.04	m ²	47.040	
		2.6*5.2	m ²	13.520	
		1.75*1.05	m ²	1.838	
		0.3*(7.5+7.5+5.2)	m ²	6.060	
				RAZEM	68.458
9		WOD-KAN			
49		wykonanie instalacji wod kan	kpl.		
d.9		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.9 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2- d.9 15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2- d.9 15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2- d.9 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2- d.9 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2- d.9 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2- d.9 15 0137-01	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2- d.9 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		ELEKTRYKA			
58		wykonanie instalacji elektrycznej	kpl.		
d.10		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	E-0508 d.10 1200-05	Montaż gniazd łączników itp z podłączeniem przewodów	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
11		TARAS			
60	KNR 2-01 d.11 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		1.05+1.75*0.3	m ³	1.575	
		2.25*5.6*0.3	m ³	3.780	
				RAZEM	5.355
61	KNR-W 2- d.11 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		15.4*0.2	m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
62	KNR-W 2- d.11 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		15.4*0.1	m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
63	KNR 0-12II d.11 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		15.4	m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
12		FUNDAMENT			
64	KNR 2-31 d.12 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
2.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.5862		1.5862			
4.	blacha powlekana płaska	m ²	13.9162		13.9162			
5.	BLOCZKI BETONOWE	szt.	10.0000		10.0000			
6.	bojler elektryczny	szt.	1.0000		1.0000			
7.	brodziki natryskowe z kabiną	szt.	1.0000		1.0000			
8.	deski iglaste obrzynane nasyczone 45mmx140mm	m ³	0.2340		0.2340			
9.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm x 63 mm	m ³	0.0641		0.0641			
10.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 38 mm x 63 mm	m ³	0.0196		0.0196			
11.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm x 140 mm	m ³	1.4947		1.4947			
12.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm x 140	m ³	0.1166		0.1166			
13.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm x 190	m ³	0.9600		0.9600			
14.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm x 190mm	m ³	0.6536		0.6536			
15.	deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone kl. II gr. 45 mm x140	m ³	0.2941		0.2941			
16.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	10.7120		10.7120			
17.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	5.7680		5.7680			
18.	emulsja asfaltowa izolacyjna dysperbit	kg	6.9975		6.9975			
19.	farba akrylowa GIPS MAL	kg	24.7996		24.7996			
20.	folia PCW emulsyjna grubości 1.5 mm' /podłoga wiatrowa/	m ²	25.2813		25.2813			
21.	folia PCW emulsyjna grubości 1.5 mm' wiatrowa elewacja/	m ²	56.4360		56.4360			
22.	folia PCW emulsyjna grubości 1.5 mm'/podłoga/	m ²	25.2813		25.2813			
23.	folia PCW emulsyjna grubości 1.5 mm /dach /	m ²	22.9702		22.9702			
24.	folia PCW emulsyjna grubości 1.5 mm/ ściany zew. wew/	m ²	58.7180		58.7180			
25.	gaz propan-butan	kg	16.9260		16.9260			
26.	gips szpachlowy	kg	9.8415		9.8415			
27.	gładź szpachlowa POZGIPS	t	0.2582		0.2582			
28.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	27.7490		27.7490			
29.	kołki rozporowe	szt.	24.0000		24.0000			
30.	kołki rozporowe'	szt.	410.7660		410.7660			
31.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.6160		0.6160			
32.	lakier chemoutwardzalny	dm ³	28.0678		28.0678			
33.	LISTWY 3,5 X6,3	m	47.3796		47.3796			
34.	listwy boazerijne	m ²	70.5148		70.5148			
35.	listwy drewniane 19 mm x100 mm	m	146.5065		146.5065			
36.	materiał gniazda włączniki	szt.	12.0000		12.0000			
37.	materiał lampy kinkiety	szt.	4.0000		4.0000			
38.	materiały i robocizna	kpl.	12.0000		12.0000			
39.	materiały i robocizna'	kpl.	7.0000		7.0000			
40.	okna z tworzyw	m ²	3.6450		3.6450			
41.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	1.0000		1.0000			
42.	papa izolacyjna nr 400	m ²	6.5234		6.5234			
43.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	44.8500		44.8500			
44.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	44.8500		44.8500			
45.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.2393		1.2393			
46.	piasek	m ³	0.0689		0.0689			
47.	Płyta OSB -22	m ²	40.9500		40.9500			
48.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	-1.6320		-1.6320			
49.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	19.5126		19.5126			
50.	płytki z kamieni sztucznych'	m ²	15.7080		15.7080			
51.	płyty gipsowo-kartonowe tynkowe wodoodporne gr. 12,5 mm	m ²	93.4307		93.4307			
52.	płyty OSB 22	m ²	25.2813		25.2813			
53.	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 12 mm	m ²	25.2813		25.2813			
54.	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 12 mm	m ²	81.6882		81.6882			
55.	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm	m ²	5.2580		5.2580			
56.	płyty z wełny mineralnej GR-15/ściany/	m ²	44.8350		44.8350			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
57.	płyty z wełny mineralnej GR 15cm'/dach/	m ²	21.9261		21.9261			
58.	płyty z wełny mineralnej GR 20 cm /PODŁO-GA/	m ²	24.1322		24.1322			
59.	płyty z wełny mineralnej gr-5 cm'/dach/	m ²	43.8522		43.8522			
60.	płyty z wełny mineralnej gr-5 cm/ śiany wew/	m ²	10.6700		10.6700			
61.	pospółka do betonów	t	4.9896		4.9896			
62.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.7000		11.7000			
63.	sedesy typu kompakt	szt	1.0000		1.0000			
64.	silikon	dm ³	0.2552		0.2552			
65.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	3.0000		3.0000			
66.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne	kpl.	1.0000		1.0000			
67.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0168		0.0168			
68.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000		1.0000			
69.	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt.	1.0000		1.0000			
70.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	12.7395		12.7395			
71.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W'	dm ³	42.4650		42.4650			
72.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1.8480		1.8480			
73.	umywalki porcelanowe z szafką	szt.	1.0000		1.0000			
74.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000		1.0000			
75.	WKRETY	kg	0.3203		0.3203			
76.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	194.6008		194.6008			
77.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0113		0.0113			
78.	zaprawa klejąca	kg	71.7600		71.7600			
79.	zaprawa klejąca'	kg	90.8675		90.8675			
80.	zaprawa spoinująca	kg	5.2800		5.2800			
81.	zaprawa spoinująca'	kg	10.5215		10.5215			
82.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	1.0000		1.0000			
83.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
84.	zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt.	1.0000		1.0000			
85.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: