

KOSZTORYS OFERTOWY/ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ DOMU OPIEKI SPOŁECZNEJ W KĘSZYCY LEŚ-
NEJ - poddasze prawe skrzydło
ADRES INWESTYCJI : Kęszycza Leśna 5, 66-305 Kęszycza Leśna
INWESTOR : Ośrodek Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 13b, 66-300 Międzyrzecz
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana, remontowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Sokół
DATA OPRACOWANIA : 18.02.2025

[Ceny średnie RMS (Intercenbud)] : 3 kw. 2024 []

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PODDASZE - PRAWE SKRZYDŁO			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0152-01 analogia	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
7 d.1.1	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1.1	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek (0,6+1,45+1,03+0,3*0,3)*2,05+0,5*2,48*2,05	m ²		
			m ²	9,04	
				RAZEM	9,04
11 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,51*1,45+3,31*3,97+3,3*2,28+0,44*1,08	m ²		
			m ²	26,23	
				RAZEM	26,23
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		2*1	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
14 d.1.1	KSNR 2 1003-07 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych ANALOGIA: DEMONTAŻ	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość 11 km 1,6*0,5*0,6+0,55*0,4*0,5*2+0,5*0,4*0,3*2+0,5*0,5*0,6+0,5*0,5*0,7+0,1*0,6*1*10+poz. 10*0,02+poz. 11*0,02+poz. 6101*0,05+poz. 6107*0,1*0,5+5*0,1*0,05*8+2*0,9*0,03*8	m ³		
			m ³	3,08	
				RAZEM	3,08
1.2		Roboty murarskie			
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - ŚCIANA PRZEDSIONEK/KORYTARZ poz. 12	m ²		
			m ²	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Posadzki i okładziny			
17	KNR 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejs.		
d.1.3	0205-05				
	analogia				
		2	miejs.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ŚCIANY I SUFITY ŁAZIENEK	m ²		
d.1.3	0102-01	1,25*1,65+2,85*1,65+0,66*1,45+1,02*2,52+0,66*2,2+0,5*2,2*1,86-0,9*2,03+1,1*2,28+2,24*1,38+2,75*(0,49+0,41)+(0,49+0,41)*0,69+1,38*0,96	m ²	21,98	
				RAZEM	21,98
19	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - ŚCIANA PRZEDSIO-	m ²		
d.1.3	0105-07	NEK/KORYTARZ			
		1,99*2,52-1,0*2,08	m ²	2,93	
				RAZEM	2,93
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1.3	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
		poz.10+(1,6+0,5)*1,5	m ²	12,19	
				RAZEM	12,19
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1.3	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
		poz.11	m ²	26,23	
				RAZEM	26,23
22	KNR W-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu	m ²		
d.1.3	0201-02	cementowym, układany ręcznie o grubości 6mm			
		poz.11	m ²	26,23	
				RAZEM	26,23
23	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.1.3	0401-01	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - KABINA PRYSZNICOWA			
		(0,9*2)*2	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
24	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
d.1.3	0401-02	wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm			
		Krotność = 2	m ²	3,60	
		3,6		RAZEM	3,60
25	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.1.3	0401-03	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
		Krotność = 2	m ²	0,81	
		0,9*0,9		RAZEM	0,81
26	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie)	m ²		
d.1.3	0401-04	wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm			
		Krotność = 2	m ²	0,81	
		0,81		RAZEM	0,81
27	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm	m ²		
d.1.3	0822-05	poz.20	m ²	12,19	
				RAZEM	12,19
28	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.3	1118-04	poz.11	m ²	26,23	
				RAZEM	26,23
29	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układa-	m		
d.1.3	1120-01	ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			
		3,51+1,65+3,31*2+3,97*2+3,3*2+2,28*2-0,9-1,08-0,9	m	28,00	
				RAZEM	28,00
30	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układa-	m		
d.1.3	1120-02	ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
		poz.29	m	28,00	
				RAZEM	28,00
31	NNRNKB	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomiesz-	m		
d.1.3	202 0842-01	czeniach o pow. do 8 m2			
		2*1,5+1,6+0,5	m	5,10	
				RAZEM	5,10
32	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.1.3	0507-04	0,9*8	m	7,20	
				RAZEM	7,20
33	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn-	m ²		
d.1.3	2004-01	czych jednowarstwowo 55-01 - OBUDOWA WODOMIERZA			
		0,6*0,8	m ²	0,48	
				RAZEM	0,48
34	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścia-	m ²		
d.1.3	2007-01	nach - OBRÓBKA OKIEN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,3*2*0,25*9	m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
35 d.1.3	KNR 2-02 2006-03 z.sz. 5.3.	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - OBRÓBKA OKIEN	m ²		
		1,3*2*0,25*9	m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
36 d.1.3	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - OBRÓBKA OKIEN	m ²		
		1,5*0,25*9	m ²	3,38	
				RAZEM	3,38
37 d.1.3	KNR 2-02 2006-04 z.sz. 5.3.	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - OBRÓBKA OKIEN	m ²		
		1,3*2*0,25*9	m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
1.4		Gładzie i malowanie			
38 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY/SKOSY 2,85*1,65+1,02*2,52*2+1,65*2,52+0,66*2*2,2+0,5*2*1,86*2,2+2,76*(0,3+1,67)+(0,3+1,67)*0,69+1,38*2*0,96+0,5*2*1,7*4+1,02*2,54*2+4,65*2,54+(0,91+0,91+0,12)*2,54+0,69*2*2,2+0,5*2*1,86*2,2+3,7*2,51+2,75*(1,53+0,81)+0,69*(1,53+0,81)+0,96*1,38+1,02*2,51*2+0,69*2*2,2+0,5*2*1,86*2,2+0,5*2*2,2*1,7+2,75*(0,75+1,12)+0,69*(0,75+1,12)+0,96*1,38+3,28*2,51+1,02*2*2,51+0,69*2*2,2+0,5*2*1,86*2,2+0,5*2*2,2*1,7+2,75*(1,28+1,34)+0,69*(1,28+1,34)+0,96*1,36+3,97*2,5+1,02*2*2,5+0,69*2*2,2+0,5*2*1,86*2,2+0,5*2*2,2*1,7+2,75*(0,49+0,41)+0,69*(0,49+0,41)+0,96*1,38+2,28*2,52+1,02*2,52+0,69*2*2,2+0,5*2*1,86*2,2+0,5*2*2,2*1,7+2,75*(1,49+2,03+0,87)+0,69*(1,49+2,03+0,87)+0,96*(1,38+1,37)+7,12*2,51+1,02*2*2,51+0,69*2*2,2+0,5*2*1,86*2,2+0,5*4*2,2*1,7+9,87*2*2,51+2,26*2,51+2,02*2,51+(2,19*2+2,25*2)*2,52+(2,15*2)*0,94-(0,9*2,05*5+0,9*2,03*2+0,9*2,05*8+2,5*1,08*2+1,15*1,3)+0,9*3,6+(0,19*4*8,2)+(0,19*4*8,2)+(0,19*4*1,05)+(0,19*4*2,35)+(0,19*4*8,2)+2,25*2*0,44	m ²	327,43	
				RAZEM	327,43
39 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY 1,25*1,65+1,4*4,64+2,2*1,37+2,2*1,68+1,4*3,7+2,2*1,38+1,4*3,29+2,2*1,38+1,1*3,97+2,23*1,36+1,1*2,28+2,24*1,38+1,37*7,12+2,24*(1,38+1,37)+0,44*1,08+0,92*0,94+1,99*2,19+0,33*0,9+2,02*3,4+2,26*(2,66+3,82)	m ²	87,55	
				RAZEM	87,55
40 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - OBROBIENIE WEWNĘTRZNYCH OTWORÓW OKIENNYCH (1,3*2+1,15)*9	m		
			m	33,75	
				RAZEM	33,75
41 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.38+poz.39	m ²		
			m ²	414,98	
				RAZEM	414,98
42 d.1.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.38	m ²		
			m ²	327,43	
				RAZEM	327,43
43 d.1.4	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 poz.39	m ²		
			m ²	87,55	
				RAZEM	87,55
44 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.38	m ²		
			m ²	327,43	
				RAZEM	327,43
45 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.39	m ²		
			m ²	87,55	
				RAZEM	87,55
46 d.1.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie - STOLARKA OKIENNA 1,15*1,3*9	m ²		
			m ²	13,46	
				RAZEM	13,46
47 d.1.4	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie - STOLARKA OKIENNA poz.46	m ²		
			m ²	13,46	
				RAZEM	13,46
1.5		Stolarka			
1.5.1		Stolarka drzewiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1. 1025-01					
5.1	analogia				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
49	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane	m ²		
d.1. 1020-01					
5.1	analogia	ANALOGIA: WYMIANA SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH GOTOWYCH			
		1. WEWNĄTRZŁOKALOWE 90 WC - 2 szt			
		1. WEWNĄTRZŁOKALOWE 90 - 6 szt			
		0,9*2,05*8	m ²	14,76	
				RAZEM	14,76
1.5.2		Stolarka okienna			
50	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2. 0 m2	m ²		
d.1. 1001-07					
5.2	analogia	1,15*1,3*9	m ²	13,46	
				RAZEM	13,46
51	KNR 13-23	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m	szt.		
d.1. 0206-08					
5.2	analogia				
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
1.6		Urządzenia sanitarne			
52	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych - WC	szt.		
d.1.6 0137-01					
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
53	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm	szt.		
d.1.6 0218-02					
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
54	KNR-W 2-15	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
d.1.6 0231-05					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
d.1.6 0123-02					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.6 0115-04					
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.6 0233-03					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.6 0233-03					
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.6 0230-02					
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
60	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.6 0115-02					
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
61	KNR 2-02	Poręcze łazienkowe PKL-50/30 kątowna ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.6 1214-05					
analogia					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNR 2-02	Poręcze łazienkowe prosta uchylna ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.6 1214-05					
analogia					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNR 2-02	Poręcze łazienkowe prosta PORĘCZ ŚCIENNA STAŁA STAŁ NIERDZEWNA POŁYSK O 32 MM, DŁUGOŚĆ 600 MM UMYWALKOWA	szt		
d.1.6 1214-05					
analogia					
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.6	TZKNBK XVIII I A-138	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l ANALOGIA: V = 80 l 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.7		Instalacja wod-kan			
65 d.1.7	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - ŚCIANA 3,3	m m	 3,30	
				RAZEM	3,30
66 d.1.7	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły 2,2	m m	 2,20	
				RAZEM	2,20
67 d.1.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32/50 mm o połączeniach wciskowych - PRALKA 2	podej. podej.	 2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.1.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.1.7	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,5+2	m m	 3,50	
				RAZEM	3,50
70 d.1.7	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2,00	
				RAZEM	2,00
71 d.1.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm 2*3	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
72 d.1.7	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) poz.71	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
73 d.1.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki Geberit Mepla o śr. 16 mm - PEX-a 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
74 d.1.7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
75 d.1.7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
76 d.1.7	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
77 d.1.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.65	m m	 3,30	
				RAZEM	3,30
78 d.1.7	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm poz.66	m m	 2,20	
				RAZEM	2,20
1.8		Instalacja c.o.			
79 d.1.8	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - ŁAZIENKA 400/1000 aluminiowy 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.1.8	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.8	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.79+poz.80	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
82 d.1.8	KNR-W 2-15 0412-07 analogia	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		poz.79+poz.80	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
83 d.1.8	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.79+poz.80	urz.	11,00	
				RAZEM	11,00
1.9		Instalacja elektryczna			
84 d.1.9	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
85 d.1.9	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		14+1	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
86 d.1.9	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
87 d.1.9	KNR-W 4-03 1011-07	Ręczne wykucie otworów pod puszkę - DODATKOWE GNIAZDA	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
88 d.1.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.87	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
89 d.1.9	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		- 1 odgałęzienie	szt.		
		poz.84+poz.85	szt.	37,00	
				RAZEM	37,00
90 d.1.9	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
91 d.1.9	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		27-3	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
92 d.1.9	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
93 d.1.9	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na cegle	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.1.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
95 d.1.9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.1.9	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.1.9	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		8	pomiar.	8,00	
				RAZEM	8,00
98 d.1.9	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		poz.90+poz.91+poz.92	pomiar	42,00	
				RAZEM	42,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 27+15	pomiar pomiar	 42,00	
				RAZEM	42,00
100 d.1.9	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 42	pomiar pomiar	 42,00	
				RAZEM	42,00
101 d.1.9	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 300	m m	 300,00	
				RAZEM	300,00
102 d.1.9	KNR-W 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 440	m m	 440,00	
				RAZEM	440,00
103 d.1.9	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
104 d.1.9	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 5	otw. otw.	 5,00	
				RAZEM	5,00
105 d.1.9	KNR-W 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,00	
				RAZEM	2,00
106 d.1.9	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 (poz.87+poz.89)*6	szt. szt.	 252,00	
				RAZEM	252,00
107 d.1.9	KNR-W 4-03 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie 12	kpl. kpl.	 12,00	
				RAZEM	12,00
108 d.1.9	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych zewnętrznych 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
109 d.1.9	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.86	m m	 180,00	
				RAZEM	180,00
2		POCHYLNIA			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
110 d.2.1	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 1,2*6	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
2.2		Roboty naprawcze			
111 d.2.2	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie 6*0,2*2*2	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
112 d.2.2	KNR BC-02 0210-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji żelbetonowych poz.111	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
113 d.2.2	KNR BC-02 0211-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.111	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
114 d.2.2	KNR BC-02 0214-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów monolitycznych poz.111	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
2.3		Podbudowa			
115 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.110	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.110	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
2.4		Nawierzchnia			
117 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.110	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PODDASZE - PRAWE SKRZYDŁO				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	5,00	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,00	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2,00	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.	1,00	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0152-01 analogia	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler)	szt.	2,00	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.	10,00	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.	3,00	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²	9,04	0,00	0,00
11 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	26,23	0,00	0,00
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	2,00	0,00	0,00
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	8,00	0,00	0,00
14 d.1.1	KSNR 2 1003-07 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych ANALOGIA: DEMONTAŻ	szt	8,00	0,00	0,00
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 11 km	m ³	3,08	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty murarskie				
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - ŚCIANA PRZEDSIONEK/KORYTARZ	m ²	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murarskie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Posadzki i okładziny				
17 d.1.3	KNR 4-01 0205-05 analogia	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejs.	2,00	0,00	0,00
18 d.1.3	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ŚCIANY I SUFITY ŁAZIENEK	m ²	21,98	0,00	0,00
19 d.1.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - ŚCIANA PRZEDSIONEK/KORYTARZ	m ²	2,93	0,00	0,00
20 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	12,19	0,00	0,00
21 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	26,23	0,00	0,00
22 d.1.3	KNR W-01 0201-02	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6mm	m ²	26,23	0,00	0,00
23 d.1.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - KABINA PRYSZNICOWA	m ²	3,60	0,00	0,00
24 d.1.3	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²	3,60	0,00	0,00
25 d.1.3	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2	m ²	0,81	0,00	0,00
26 d.1.3	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²	0,81	0,00	0,00
27 d.1.3	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm	m ²	12,19	0,00	0,00
28 d.1.3	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m ²	26,23	0,00	0,00
29 d.1.3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	28,00	0,00	0,00
30 d.1.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	28,00	0,00	0,00
31 d.1.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	5,10	0,00	0,00
32 d.1.3	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	7,20	0,00	0,00
33 d.1.3	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - OBUDOWA WODOMIERZA	m ²	0,48	0,00	0,00
34 d.1.3	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - OBRÓBKA OKIEN	m ²	5,85	0,00	0,00
35 d.1.3	KNR 2-02 2006-03 z.sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - OBRÓBKA OKIEN	m ²	5,85	0,00	0,00
36 d.1.3	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - OBRÓBKA OKIEN	m ²	3,38	0,00	0,00
37 d.1.3	KNR 2-02 2006-04 z.sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - OBRÓBKA OKIEN	m ²	5,85	0,00	0,00
Razem dział: Posadzki i okładziny						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Gładzie i malowanie				
38 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIA-NY/SKOSY	m ²	327,43	0,00	0,00
39 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFITY	m ²	87,55	0,00	0,00
40 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - OBROBIENIE WEWNĘTRZNYCH OTWORÓW OKIENNYCH	m	33,75	0,00	0,00
41 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	414,98	0,00	0,00
42 d.1.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	327,43	0,00	0,00
43 d.1.4	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²	87,55	0,00	0,00
44 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	327,43	0,00	0,00
45 d.1.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	87,55	0,00	0,00
46 d.1.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie - STOLARKA OKIENNA	m ²	13,46	0,00	0,00
47 d.1.4	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie - STOLARKA OKIENNA	m ²	13,46	0,00	0,00
Razem dział: Gładzie i malowanie						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Stolarka				
1.5.1		Stolarka drzwiowa				
48 d.1. 1025-01 5.1 analogia	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.	8,00	0,00	0,00
49 d.1. 1020-01 5.1 analogia	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane ANALOGIA: WYMIANA SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH GOTOWYCH 1. WEWNĄTRZLOKALOWE 90 WC - 2 szt 1. WEWNĄTRZLOKALOWE 90 - 6 szt	m ²	14,76	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5.2		Stolarka okienna				
50 d.1. 1001-07 5.2 analogia	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²	13,46	0,00	0,00
51 d.1. 0206-08 5.2 analogia	KNR 13-23	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m	szt.	9,00	0,00	0,00
Razem dział: Stolarka okienna						0,00
Razem dział: Stolarka						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Urządzenia sanitarne				
52 d.1.6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych - WC	szt.	4,00	0,00	0,00
53 d.1.6	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm	szt.	5,00	0,00	0,00
54 d.1.6	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1,00	0,00	0,00
55 d.1.6	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szymbami z płyt polistyrenowych	kpl.	1,00	0,00	0,00
56 d.1.6	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
57 d.1.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,00	0,00	0,00
58 d.1.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,00	0,00	0,00
59 d.1.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,00	0,00	0,00
60 d.1.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	3,00	0,00	0,00
61 d.1.6	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze łazienkowe PKL-50/30 kątowna ze stali nierdzewnej	szt	1,00	0,00	0,00
62 d.1.6	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze łazienkowe prosta uchylna ze stali nierdzewnej	szt	1,00	0,00	0,00
63 d.1.6	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze łazienkowe prosta PORECZ ŚCIENNA STAŁA STAŁ NIERDZEWNA POŁYSK O 32 MM, DŁUGOŚĆ 600 MM UMYWALKOWA	szt	1,00	0,00	0,00
64 d.1.6	TZKNBK XVIII I A-138	Montaż boilerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l ANALOGIA: V = 80 l	kpl.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: Urządzenia sanitarne						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Instalacja wod-kan				
65 d.1.7	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - ŚCIANA	m	3,30	0,00	0,00
66 d.1.7	KNR AT-13 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	2,20	0,00	0,00
67 d.1.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32/50 mm o połączeniach wciskowych - PRALKA	podej.	2,00	0,00	0,00
68 d.1.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00	0,00	0,00
69 d.1.7	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,50	0,00	0,00
70 d.1.7	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,00	0,00	0,00
71 d.1.7	KNR 2-15/GE- BERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm	m	6,00	0,00	0,00
72 d.1.7	KNR 0-34 0101- 10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	6,00	0,00	0,00
73 d.1.7	KNR 2-15/GE- BERIT 0602-01 analogia	Łączniki Geberit Mepla o śr. 16 mm - PEX-a	szt.	4,00	0,00	0,00
74 d.1.7	KNR 2-15 0112- 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	6,00	0,00	0,00
75 d.1.7	KNR 2-15 0114- 01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
76 d.1.7	KNR 2-15 0114- 05	Zawory umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	6,00	0,00	0,00
77 d.1.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	3,30	0,00	0,00
78 d.1.7	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	2,20	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja wod-kan						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Instalacja c.o.				
79 d.1.8	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - ŁAZIENKA 400/1000 aluminiowy	szt.	1,00	0,00	0,00
80 d.1.8	KNR-W 2-15 0418-03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.	10,00	0,00	0,00
81 d.1.8	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11,00	0,00	0,00
82 d.1.8	KNR-W 2-15 0412-07 analogia	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	11,00	0,00	0,00
83 d.1.8	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	11,00	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja c.o.						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Instalacja elektryczna				
84 d.1.9	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	22,00	0,00	0,00
85 d.1.9	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	15,00	0,00	0,00
86 d.1.9	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	180,00	0,00	0,00
87 d.1.9	KNR-W 4-03 1011-07	Ręczne wykucie otworów pod puszkę - DODATKOWE GNIAZDA	szt.	5,00	0,00	0,00
88 d.1.9	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5,00	0,00	0,00
89 d.1.9	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.	37,00	0,00	0,00
90 d.1.9	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przełotowych pojedynczych	szt.	3,00	0,00	0,00
91 d.1.9	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przełotowych podwójnych	szt.	24,00	0,00	0,00
92 d.1.9	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	15,00	0,00	0,00
93 d.1.9	KNR-W 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na cegle	szt.	1,00	0,00	0,00
94 d.1.9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.	8,00	0,00	0,00
95 d.1.9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.	1,00	0,00	0,00
96 d.1.9	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączniowa 1-bieg.	szt.	1,00	0,00	0,00
97 d.1.9	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8,00	0,00	0,00
98 d.1.9	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	42,00	0,00	0,00
99 d.1.9	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	42,00	0,00	0,00
100 d.1.9	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	42,00	0,00	0,00
101 d.1.9	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m	300,00	0,00	0,00
102 d.1.9	KNR-W 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m	440,00	0,00	0,00
103 d.1.9	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	6,00	0,00	0,00
104 d.1.9	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	5,00	0,00	0,00
105 d.1.9	KNR-W 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	2,00	0,00	0,00
106 d.1.9	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.	252,00	0,00	0,00
107 d.1.9	KNR-W 4-03 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie	kpl.	12,00	0,00	0,00
108 d.1.9	KNR-W 5-08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych zewnętrznych	kpl.	2,00	0,00	0,00
109 d.1.9	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	180,00	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja elektryczna						0,00
Razem dział: PODDASZE - PRAWY SKRZYDŁO						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		POCHYLNIA				
2.1		Roboty rozbiórkowe				
110 d.2.1	KNR 2-31 0815- 07 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,20	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty naprawcze				
111 d.2.2	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m ²	4,80	0,00	0,00
112 d.2.2	KNR BC-02 0210-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji żelbetowych	m ²	4,80	0,00	0,00
113 d.2.2	KNR BC-02 0211-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²	4,80	0,00	0,00
114 d.2.2	KNR BC-02 0214-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów monolitycznych	m ²	4,80	0,00	0,00
Razem dział: Roboty naprawcze						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Podbudowa				
115 d.2.3	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod war- stwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	7,20	0,00	0,00
116 d.2.3	KNR 2-31 0104- 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej sze- rokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	7,20	0,00	0,00
Razem dział: Podbudowa						0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Nawierzchnia				
117	KNR 2-31 0511- d.2.4 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,20	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia						0,00
Razem dział: POCHYLNIA						0,00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
	RAZEM	
	Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)	
	RAZEM	
	Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)	
	RAZEM	
	Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))	
	RAZEM	
	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	
	RAZEM	
	OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		PODDASZE - PRAWIE SKRZYDŁO						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,7 r-g/szt.	r-g	3,5000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	10,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2 d.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 3,44 r-g/kpl.	r-g	6,8800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,1800	0,00000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3 d.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1 r-g/kpl.	r-g	2,0000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4 d.1.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,00000	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler)	szt.					
d.1.1	analogia	obmiar = 2,00 szt.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 2,27 r-g/szt.	r-g	4,5400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
6	KNR-W 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.					
d.1.1		obmiar = 10,00 kpl.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,42 r-g/kpl.	r-g	4,2000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
7	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.					
d.1.1		obmiar = 3,00 szt.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,24 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
8	KNR 4-02 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.					
d.1.1		obmiar = 2,00 szt.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,38 r-g/szt.	r-g	0,7600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
9	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.					
d.1.1		obmiar = 2,00 szt.						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,46 r-g/szt.	r-g	0,9200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
10	KNR 13-23 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²					
d.1.1		obmiar = 9,04 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 1,12 r-g/m ²	r-g	10,1248	0,00000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0,6328	0,00000			0,00
3*		0,07 m-g/m ² Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3616	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 26,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,52 r-g/m ²	r-g	13,6396	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 2,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,41 r-g/m ²	r-g	0,8200	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o po- wierzchni do 2 m ² obmiar = 8,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,58 r-g/szt.	r-g	12,6400	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14 d.1.1	KSNR 2 1003-07 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych ANALOGIA: DEMONTAŻ obmiar = 8,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,236*0,3=0,3708 r-g/szt	r-g	2,9664	0,00000	0,00		
2*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/szt	m-g	0,4800	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobe- tonowych na odległość 11 km obmiar = 3,08 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 2,34 r-g/m ³	r-g	7,2072	0,00000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 1,21+10*0,04=1,61 m-g/m ³	m-g	4,9588	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

		Roboty rozbiórkowe		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty murarskie						
16	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych	m ²					
d.1.2	01 0710- 02	kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu - ŚCIANA PRZEDSIONEK/KORYTARZ obmiar = 2,00 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 1,06 r-g/m ²	r-g	2,1200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,0042 t/m ²	t	0,0084	0,00000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0060	0,00000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0188 m ³ /m ²	m ³	0,0376	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,00000			0,00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0600	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Posadzki i okładziny						
17 d.1.3	KNR 4-01 0205-05 analogia	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 obmiar = 2,00 miejsc.	miejsc					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,51 r-g/miejsc.	r-g	3,0200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowa- niu 25-50 kg 0,013 t/miejsc.	t	0,0260	0,00000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,041 m³/miejsc.	m³	0,0820	0,00000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,071 m³/miejsc.	m³	0,1420	0,00000		0,00	
5*		woda 0,021 m³/miejsc.	m³	0,0420	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,11 m-g/miejsc.	m-g	0,2200	0,00000			0,00
8*		żuraw okienny przenośny 0,42 m-g/miejsc.	m-g	0,8400	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
18 d.1.3	KNR AT- 38 0102- 01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ŚCIANY I SUFIITY ŁAZIENEK obmiar = 21,98 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,25 r-g/m²	r-g	5,4950	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
19 d.1.3	ZKNR C-2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach - ŚCIANA PRZEDSIONEK/KORY- TARZ obmiar = 2,93 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,598 r-g/m²	r-g	1,7521	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa CT 85 (Classic, Ceramic) 4,12 kg/m²	kg	12,0716	0,00000		0,00	
3*		Siatka z włókna szklanego 145g/m2 1,137 m²/m²	m²	3,3314	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m²	m-g	0,0205	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m²	m-g	0,0152	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
20 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 12,19 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,08 r-g/m²	r-g	0,9752	0,00000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	2,6818	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	0,0024	0,00000			0,00
5*		0,0002 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0037	0,00000			0,00
		0,0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
21 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 26,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,06 r-g/m ²	r-g	1,5738	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	5,5083	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0052	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0079	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
22 d.1.3	KNR W-01 0201-02	Podkład samopoziomujący zespolony, normal- nie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6mm obmiar = 26,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,33 r-g/m ²	r-g	8,6559	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Atlas podkład samopoziomujący SAM 100 12 kg/m ²	kg	314,7600	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
23 d.1.3	KNR AT- 27 0401- 01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgocio- wa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniają- cej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - KABI- NA PRYSZNICOWA obmiar = 3,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,13 r-g/m ²	r-g	0,4680	0,00000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w pły- nie) 1,34 kg/m ²	kg	4,8240	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0720	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24 d.1.3	KNR AT- 27 0401- 02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywa- na ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 obmiar = 3,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,06*2=0,12 r-g/m ²	r-g	0,4320	0,00000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w pły- nie) 0,67*2=1,34 kg/m ²	kg	4,8240	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,01*2=0,02 m-g/m ²	m-g	0,0720	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
25 d.1.3	KNR AT- 27 0401- 03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgocio- wa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniają- cej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Krotność = 2 obmiar = 0,81 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,15*2=0,3 r-g/m ²	r-g	0,2430	0,00000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w pły- nie) 1,34*2=2,68 kg/m ²	kg	2,1708	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,02*2=0,04 m-g/m ²	m-g	0,0324	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26 d.1.3	KNR AT- 27 0401- 04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywa- na ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 obmiar = 0,81 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,07*2=0,14 r-g/m ²	r-g	0,1134	0,00000	0,00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w pły- nie) 0,67*2=1,34 kg/m ²	kg	1,0854	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h 0,01*2=0,02 m-g/m ²	m-g	0,0162	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.1.3	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm obmiar = 12,19 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,9167 r-g/m ²	r-g	23,3646	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terako- ta) 1,05 m ² /m ²	m ²	12,7995	0,00000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,3048	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,0377 m-g/m ²	m-g	0,4596	0,00000			0,00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0341 m-g/m ²	m-g	0,4157	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28 d.1.3	KNR 2-02 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą obmiar = 26,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,5622 r-g/m ²	r-g	40,9765	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m ² /m ²	m ²	26,7546	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	124,5925	0,00000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,8 kg/m ²	kg	20,9840	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,0303 m-g/m ²	m-g	0,7948	0,00000			0,00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,023 m-g/m ²	m-g	0,6033	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
29 d.1.3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płyt- tek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża obmiar = 28,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0303 r-g/m	r-g	0,8484	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	13,4400	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0280	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0028	0,00000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
30 d.1.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 28,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,4649 r-g/m	r-g	13,0172	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m²/m	m²	2,8980	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	13,4400	0,00000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	3,3600	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0035 m-g/m	m-g	0,0980	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0560	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
31 d.1.3	NNRNKB 202 0842- 01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m² obmiar = 5,10 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,0936 r-g/m	r-g	0,4774	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwa wykończająca przy licowaniu ścian płytkami 1,03 m/m	m	5,2530	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,0002 m-g/m	m-g	0,0010	0,00000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,0015	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32 d.1.3	NNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe obmiar = 7,20 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,45 r-g/m	r-g	3,2400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3,2 szt./m	szt.	23,0400	0,00000		0,00	
3*		LISTWY ALUMINIOWE PODŁOGOWE 1 m/m	m	7,2000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0720	0,00000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,0720	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
33 d.1.3	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowy- mi na rusztach metalowych pojedynczych jed- nowarstwowo 55-01 - OBUDOWA WODO- MIERZA obmiar = 0,48 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 2,08 r-g/m ²	r-g	0,9984	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	0,5040	0,00000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0,72 kg/m ²	kg	0,3456	0,00000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 2,64 kg/m ²	kg	1,2672	0,00000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	1,9488	0,00000		0,00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m ²	kg	0,0167	0,00000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0006	0,00000		0,00	
8*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	1,0867	0,00000		0,00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341 m ² /m ²	m ²	0,0164	0,00000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0004	0,00000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
12*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,025 m-g/m ²	m-g	0,0120	0,00000			0,00
13*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0165 m-g/m ²	m-g	0,0079	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
34 d.1.3	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gip- sowych z listew drewnianych na ścianach - OBRÓBKA OKIEN obmiar = 5,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,9664 r-g/m ²	r-g	5,6534	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0,00432 m ³ /m ²	m ³	0,0253	0,00000		0,00	
3*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m ²	szt.	14,9175	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1755	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0044 m-g/m ²	m-g	0,0257	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.1.3	KNR 2-02 2006-03 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - OB- RÓBKA OKIEN obmiar = 5,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,5043*1,3=0,65559 r-g/m ²	r-g	3,8352	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	6,0255	0,00000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,0057	0,00000		0,00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0,0332 kg/m ²	kg	0,1942	0,00000		0,00	
5*		taśma spoinowa 1,258 m/m ²	m	7,3593	0,00000		0,00	
6*		woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0037	0,00000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0585	0,00000			0,00
9*		środek transportowy 0,0095 m-g/m ²	m-g	0,0556	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
36 d.1.3	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gip- sowych z listew drewnianych na stropach - OBRÓBKA OKIEN obmiar = 3,38 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,1976 r-g/m ²	r-g	4,0479	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0,00432 m ³ /m ²	m ³	0,0146	0,00000		0,00	
3*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m ²	szt.	8,6190	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1014	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0044 m-g/m ²	m-g	0,0149	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
37 d.1.3	KNR 2-02 2006-04 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - OBRÓBKA OKIEN obmiar = 5,85 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,7039*1,3=0,91507 r-g/m ²	r-g	5,3532	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,04 m ² /m ²	m ²	6,0840	0,00000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,00098 t/m ²	t	0,0057	0,00000		0,00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0,0321 kg/m ²	kg	0,1878	0,00000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		taśma spoinowa 1,258 m/m ²	m	7,3593	0,00000		0,00	
6*		woda 0,00064 m ³ /m ²	m ³	0,0037	0,00000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0585	0,00000			0,00
9*		środek transportowy 0,0096 m-g/m ²	m-g	0,0562	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Posadzki i okładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Gładzie i malowanie						
38 d.1.4	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe ŚCIANY/SKOSY obmiar = 327,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,08 r-g/m ²	r-g	26,1944	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	72,0346	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0655	0,00000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0982	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
39 d.1.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome SUFITY obmiar = 87,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,06 r-g/m ²	r-g	5,2530	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	18,3855	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0175	0,00000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0263	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
40 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym - OB- ROBIENIE WEWNĘTRZNYCH OTWORÓW OKIENNYCH obmiar = 33,75 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,22 r-g/m	r-g	7,4250	0,00000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 0,9 kg/m	kg	30,3750	0,00000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny' 1,176 m/m	m	39,6900	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Żurawik okienny do 0,5 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0236	0,00000			0,00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,0169	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
41 d.1.4	KNR-W 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 414,98 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,095 r-g/m ²	r-g	39,4231	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m ²	kg	124,4940	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
42 d.1.4	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 327,43 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,26 r-g/m ²	r-g	85,1318	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka (dostawca: CED) 4,7 kg/m ²	kg	1538,9210	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,004 m-g/m ²	m-g	1,3097	0,00000			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,005 m-g/m ²	m-g	1,6372	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
43 d.1.4	NNRNKB 202 2015- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 obmiar = 87,55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,46 r-g/m ²	r-g	40,2730	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m ²	kg	422,8665	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m ²	m-g	0,3502	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,4378	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
44 d.1.4	KNR-W 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 327,43 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,127 r-g/m²	r-g	41,5836	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,286 dm³/m²	dm³	93,6450	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45 d.1.4	KNR-W 4- 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 87,55 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,119 r-g/m²	r-g	10,4185	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,298 dm³/m²	dm³	26,0899	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
46 d.1.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie - STOLARKA OKIENNA obmiar = 13,46 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,084 r-g/m²	r-g	1,1306	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia malarska 1,23 m²/m²	m²	16,5558	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 6 %(od M)	%	6,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47 d.1.4	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie - STOLARKA OKIENNA obmiar = 13,46 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,037 r-g/m²	r-g	0,4980	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Gładzie i malowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Stolarka						
1.5.1		Stolarka drzwiowa						
48 d.1.5.1	KNR-W 2- 02 1025- 01 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych obmiar = 8,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,54 r-g/szt.	r-g	12,3200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia - biała 0,1+0,09=0,19 dm³/szt.	dm³	1,5200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,00000		0,00	
4*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,2400	0,00000			0,00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,02 m-g/szt.	m-g	0,1600	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
49 d.1.5.1	KNR-W 2- 02 1020- 01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane ANALOGIA: WYMIANA SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH GOTOWYCH 1. WEWNĄTRZŁOKALOWE 90 WC - 2 szt 1. WEWNĄTRZŁOKALOWE 90 - 6 szt obmiar = 14,76 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,58 r-g/m²	r-g	8,5608	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,2 dm³/m²	dm³	2,9520	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,00000		0,00	
4*		Skrzydło drzwi pełne, płytowe, malowane, 90x205 cm 0,625 szt/m²	szt	9,2250	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg' 0,04 m-g/m²	m-g	0,5904	0,00000			0,00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,02 m-g/m²	m-g	0,2952	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

				Stolarka drzewiowa
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.2		Stolarka okienna						
50 d.1.5.2	KNR-W 2- 02 1001- 07 analogia	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 obmiar = 13,46 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,49 r-g/m ²	r-g	20,0554	0,00000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,03 kg/m ²	kg	0,4038	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,00000		0,00	
4*		okna i drzwi balkonowe jednoramowe 1 m ² /m ²	m ²	13,4600	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,5384	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,8076	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
51 d.1.5.2	KNR 13-23 0206-08 analogia	Osadzenie podokienników o długości do 1.5 m obmiar = 9,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 2,52 r-g/szt.	r-g	22,6800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0,009 m ³ /szt.	m ³	0,0810	0,00000		0,00	
3*		podokienniki 1 szt./szt.	szt.	9,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg' 0,19 m-g/szt.	m-g	1,7100	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

				Stolarka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Urządzenia sanitarne						
52 d.1.6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowa- nych - WC obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) (2,13*0,3=0,639)*0,955=0,610245 r-g/szt.	r-g	2,4410	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyj- nych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm 1,04 szt./szt.	szt.	4,1600	0,00000		0,00	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,001 kg/szt.	kg	0,0040	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,1 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
53 d.1.6	KNR-W 2- 15 0218- 02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 32 mm obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,21 r-g/szt.	r-g	1,0500	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm 1 szt./szt.	szt	5,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0500	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
54 d.1.6	KNR-W 2- 15 0231- 05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 3,4 r-g/kpl.	r-g	3,4000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Wanna z tworzywa sztucznego długości 1400 mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		obudowy do wanien z blachy stalowej 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*		komplety przelewowo-spustowe do wanien 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/kpl.	m-g	0,2200	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.1.6	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwa- dratowe, z szybami z płyt polistyrenowych obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 3,51 r-g/kpl.	r-g	3,5100	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szy- bami z płyt polistyrenowych 1 szt./kpl.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego, o wymiarami 800x800 mm 1 szt./kpl.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,34 dm³/kpl.	dm³	0,3400	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,0600	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
56 d.1.6	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,05*0,955=1,00275 r-g/szt.	r-g	2,0055	0,00000	0,00		
2*		-- M -- bateria wannowa ścienna śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
57 d.1.6	KNR-W 2- 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne miska sedesowa porcela- nowa 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		deska ustępowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
58 d.1.6	KNR-W 2- 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400	0,00000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt SET 627 SYSTEM 21 A 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
59 d.1.6	KNR-W 2- 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,95 r-g/kpl.	r-g	3,9000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 40cm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		Wsporniki do umywalek 1 szt/kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
4*		Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego, M1516, o średnicy 32 mm 1 szt/kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,2800	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
60 d.1.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1*0,955=0,955 r-g/szt.	r-g	2,8650	0,00000	0,00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
61 d.1.6	KNR 2-02 1214-05 analogia	Porcze łazienkowe PKL-50/30 kątowna ze stali nierdzewnej obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,272 r-g/szt	r-g	1,2720	0,00000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		elementy stalowe - poręcze łazienkowe PKL-50/30 kątowna	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		1 szt materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt	m-g	0,0042	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
62 d.1.6	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze łazienkowe prosta uchylna ze stali nierdzewnej obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,272 r-g/szt	r-g	1,2720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- elementy stalowe - poręcze łazienkowe ścien- na uchylna stal nierdzewna fi 25 mm 1 szt	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt	m-g	0,0042	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
63 d.1.6	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze łazienkowe prosta PORĘCZ ŚCIEN- NA STAŁA STAL NIERDZEWNA POŁYSK O 32 MM, DŁUGOŚĆ 600 MM UMYWALKOWA obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,272 r-g/szt	r-g	1,2720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- elementy stalowe - poręcze łazienkowe ścien- na UMYWALKOWA stal nierdzewna fi 32 mm 1 szt	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0042 m-g/szt	m-g	0,0042	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
64 d.1.6	TZKNBK XVIII I A- 138	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności do V = 150 l ANALOGIA: V = 80 l obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 19,7*0,4=7,88 r-g/kpl.	r-g	15,7600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- bojler 80 LITRÓW 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		konstrukcja wsporcza 1 kg/kpl.	kg	2,0000	0,00000		0,00	
4*		zawory przelotowe śr. 20 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
5*		zawory zwrotne śr. 20 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
6*		zawory bezpieczeństwa śr. 20 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		łączniki śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
8*		łączniki śr. 32 mm 2 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
9*		haki śr. 32 mm 2 szt./kpl.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 3,2 %(od M)	%	3,2000	0,00000		0,00	
11*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,094 m-g/kpl.	m-g	0,1880	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Urządzenia sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Instalacja wod-kan						
65 d.1.7	KNR AT- 13 0105- 06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły - ŚCIANA obmiar = 3,30 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,2425 r-g/m	r-g	0,8003	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,0008 m³/m	m³	0,0026	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
66 d.1.7	KNR AT- 13 0105- 08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły obmiar = 2,20 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,481 r-g/m	r-g	1,0582	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,0009 m³/m	m³	0,0020	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
67 d.1.7	KNR-W 2- 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32/50 mm o połączeniach wcisko- wych - PRALKA obmiar = 2,00 podej.	podej.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,561 r-g/podej.	r-g	1,1220	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000	0,00000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0080	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
68 d.1.7	KNR-W 2- 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1,00 podej.	podej.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,27 r-g/podej.	r-g	1,2700	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000	0,00000		0,00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0180	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
69 d.1.7	KNR-W 2- 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 3,50 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,196 r-g/m	r-g	0,6860	0,00000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	3,3600	0,00000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 1,16 szt./m	szt.	4,0600	0,00000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	0,5600	0,00000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	3,5000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0061 m-g/m	m-g	0,0214	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
70 d.1.7	KNR-W 2- 15 0207- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 2,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,293 r-g/m	r-g	0,5860	0,00000	0,00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0,86 m/m	m	1,7200	0,00000		0,00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,99 szt./m	szt.	1,9800	0,00000		0,00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0,15 m/m	m	0,3000	0,00000		0,00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0,8 szt./m	szt.	1,6000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0187 m-g/m	m-g	0,0374	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
71 d.1.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm obmiar = 6,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,168 r-g/m	r-g	1,0080	0,00000	0,00		
2*		-- M -- rury do instalacji zimnej i ciepłej wody PEX-a, (10 bar), zwój, o śr. 16x2,2mm 1,01 m/m	m	6,0600	0,00000		0,00	
3*		uchwyty do rur 0,85 szt./m	szt.	5,1000	0,00000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
72 d.1.7	KNR 0-34 0101-10	izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermafex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) obmiar = 6,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,1898 r-g/m	r-g	1,1388	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Otulina ze spien.PE fi 20mm,gr.9mm 1,1 m/m	m	6,6000	0,00000		0,00	
3*		Klej Armaflex 520/1,0l 0,0159 dm³/m	dm³	0,0954	0,00000		0,00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0,098 m/m	m	0,5880	0,00000		0,00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6 szt./m	szt.	36,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,00000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,00205 m-g/m	m-g	0,0123	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
73 d.1.7	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki Geberit Mepla o śr. 16 mm - PEX-a obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,04 r-g/szt.	r-g	0,1600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- łączniki PEX-a 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
74 d.1.7	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągo- wych o śr. nom. 15 mm obmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,22*0,955=0,2101 r-g/szt.	r-g	1,2606	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm 1 szt/szt.	szt	6,0000	0,00000		0,00	
3*		Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm 2,06 szt/szt.	szt	12,3600	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
75 d.1.7	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm obmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,17*0,955=0,16235 r-g/szt.	r-g	0,3247	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Zawór przelotowy mosiężny prosty fi 15mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,00000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
76 d.1.7	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 6,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,69*0,955=0,65895 r-g/szt.	r-g	3,9537	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Zawór umywalkowy mosiężny fi 15mm 1 szt/szt.	szt	6,0000	0,00000		0,00	
3*		Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm 2,06 szt/szt.	szt	12,3600	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
77 d.1.7	KNR-W 4- 03 1012- 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 3,30 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0525 r-g/m	r-g	0,1733	0,00000	0,00		
2*		-- M -- goldband 1 kg/m	kg	3,3000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
78 d.1.7	KNR-W 4- 03 1012- 04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm obmiar = 2,20 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,131 r-g/m	r-g	0,2882	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Instalacja wod-kan

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Instalacja c.o.						
79 d.1.8	KNR-W 2- 15 0418- 01 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - ŁA-ZIENKA 400/1000 aluminiowy obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 1,15 r-g/szt.	r-g	1,1500	0,00000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek ŁAZIENKA 400/1200 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/szt.	m-g	0,1100	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
80 d.1.8	KNR-W 2- 15 0418- 03 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm obmiar = 10,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 1,88 r-g/szt.	r-g	18,8000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- CosmoNova 11 K 600/1000 mm 1 szt./szt.	szt.	10,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m-g	5,6000	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
81 d.1.8	KNR-W 2- 15 0412- 02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 11,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,267 r-g/szt.	r-g	2,9370	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	11,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0440	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
82 d.1.8	KNR-W 2- 15 0412- 07 analogia	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm obmiar = 11,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,342 r-g/szt.	r-g	3,7620	0,00000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	11,0000	0,00000		0,00	
3*		złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm 1 szt./szt.	szt.	11,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0220	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
83 d.1.8	KNR-W 2- 15 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji central- nego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 11,00 urz.	urz.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,357 r-g/urz.	r-g	3,9270	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Instalacja c.o.			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Instalacja elektryczna						
84 d.1.9	KNR-W 4- 03 1122- 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 22,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,137 r-g/szt.	r-g	3,0140	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
85 d.1.9	KNR-W 4- 03 1124- 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 15,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,179 r-g/szt.	r-g	2,6850	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
86 d.1.9	KNR-W 4- 03 1001- 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle obmiar = 180,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,159 r-g/m	r-g	28,6200	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
87 d.1.9	KNR-W 4- 03 1011- 07	Ręczne wykucie otworów pod puszkę - DO-DATKOWE GNIAZDA obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,151 r-g/szt.	r-g	0,7550	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
88 d.1.9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm obmiar = 5,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,088*0,955=0,08404 r-g/szt.	r-g	0,4202	0,00000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt/szt.	szt	5,1000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
89 d.1.9	KNR-W 4- 03 0401- 01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie obmiar = 37,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,26 r-g/szt.	r-g	9,6200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt/szt.	szt	37,7400	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.1.9	KNR-W 5- 08 0309- 02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-biegunowych z uziemie- niem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych obmiar = 3,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,273 r-g/szt.	r-g	0,8190	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze 1,02 szt/szt.	szt	3,0600	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
91 d.1.9	KNR-W 5- 08 0309- 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych obmiar = 24,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,341 r-g/szt.	r-g	8,1840	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne 1,02 szt/szt.	szt	24,4800	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
92 d.1.9	KNR-W 5- 08 0307- 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej obmiar = 15,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,158 r-g/szt.	r-g	2,3700	0,00000	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt/szt.	szt	15,3000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
93 d.1.9	KNR-W 4- 03 0303- 03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0. 5 m2 na cegle obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,861 r-g/szt.	r-g	0,8610	0,00000	0,00		
2*		-- M -- tablica bazp.S-24 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
94 d.1.9	KNR-W 5- 08 0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. obmiar = 8,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,18 r-g/szt	r-g	1,4400	0,00000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wyłącznik nadprądowy S301 B16 1 szt/szt	szt	8,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
95 d.1.9	KNR-W 5- 08 0407- 03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporaże- niowy 1 (2) - bieg. obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,218 r-g/szt	r-g	0,2180	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A 500 mA A S 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
96 d.1.9	KNR-W 5- 08 0408- 04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. obmiar = 1,00 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0084 r-g/szt	r-g	0,0084	0,00000	0,00		
2*		-- M -- szyna łączeniowa 1-biegunowa 1 szt/szt	szt	1,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
97 d.1.9	KNR-W 4- 03 1202- 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowe- go obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 8,00 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,3 r-g/pomiar.	r-g	10,4000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
98 d.1.9	KNR-W 5- 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 42,00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,63 r-g/pomiar	r-g	26,4600	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
99 d.1.9	KNR-W 5- 08 0902- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasi- lania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy obmiar = 42,00 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,5 r-g/pomiar	r-g	21,0000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
100 d.1.9	KNR-W 5- 08 0902- 05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasi- lania - próby działania wyłącznika różnicowo- prądowego - pierwszy obmiar = 42,00 pomiar	po- miar					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,33 r-g/pomiar	r-g	13,8600	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
101 d.1.9	KNR-W 5- 08 0211- 01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub kła- merkami na przygotowanym podłożu obmiar = 300,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0693 r-g/m	r-g	20,7900	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm' 1,04 m/m	m	312,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
102 d.1.9	KNR-W 5- 08 0211- 02	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² mocowane paskami lub kła- merkami na przygotowanym podłożu obmiar = 440,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0756 r-g/m	r-g	33,2640	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm' 1,04 m/m	m	457,6000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
103 d.1.9	KNR-W 5- 08 0210- 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton obmiar = 6,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,084 r-g/m	r-g	0,5040	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYp 3x6mm' 1,04 m/m	m	6,2400	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
104 d.1.9	KNR-W 4- 03 1003- 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm obmiar = 5,00 otw.	otw.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,394 r-g/otw.	r-g	1,9700	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
105 d.1.9	KNR-W 4- 03 1003- 16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm obmiar = 2,00 otw.	otw.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,05 r-g/otw.	r-g	2,1000	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
106 d.1.9	KNR-W 5- 08 0803- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod za- ciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 obmiar = 252,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0158 r-g/szt.	r-g	3,9816	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zacisk WAGO 15 szt	szt	15,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
107 d.1.9	KNR-W 4- 03 0603- 03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych za- bezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie obmiar = 12,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,68 r-g/kpl.	r-g	8,1600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy oświetleniowe 1,02 szt./kpl.	szt.	12,2400	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04 szt./kpl.	szt.	12,4800	0,00000		0,00	
4*		żarówki 1,04 szt/kpl.	szt	12,4800	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
108 d.1.9	KNR-W 5- 08 0504- 05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetle- niowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych zewnętrznych obmiar = 2,00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,28 r-g/kpl.	r-g	0,5600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Oprawa do żarówek wewnętrzna, strugoodporna PF-100 100W, aluminiowa z kloszem szkła- nym i powieką IP-54 1,02 szt/kpl.	szt	2,0400	0,00000		0,00	
3*		żarówki 1,04 szt/kpl.	szt	2,0800	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000
109 d.1.9	KNR-W 4- 03 1012- 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 180,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0525 r-g/m	r-g	9,4500	0,00000	0,00		
2*		-- M -- goldband 1 kg/m	kg	180,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,00000	0,00000	0,00000

Instalacja elektryczna			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PODDASZE - PRAWIE SKRZYDŁO			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POCHYLNIA						
2.1		Roboty rozbiórkowe						
110 d.2.1	KNR 2-31 0815-07 analogia	Rozebranie chodników z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 7,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,2982 r-g/m ²	r-g	2,1470	0,00000	0,00		
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty naprawcze						
111 d.2.2	KNR K-01 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie obmiar = 4,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 1,28 r-g/m ²	r-g	6,1440	0,00000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu elektryczna-do podłoży 0,32 m-g/m ²	m-g	1,5360	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
112 d.2.2	KNR BC- 02 0210- 05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach pionowych konstrukcji żelbetonowych obmiar = 4,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,4 r-g/m ²	r-g	1,9200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Sika MonoTop 910 N - warstwa szczepna min. gr. warstwy 2 mm (2,0 kg/m ² /1mm)_ 2,0*2*1,02=4,08 kg/m ²	kg	19,5840	0,00000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
113 d.2.2	KNR BC- 02 0211- 06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm obmiar = 4,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,7 r-g/m ²	r-g	3,3600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Sika MonoTop 412 NFG - zaprawa naprawcza PCC gr. warstwy 6 mm - 50 mm (1,9 kg/m ² /mm) 1,9*6*1,02=11,628 kg/m ²	kg	55,8144	0,00000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
114 d.2.2	KNR BC- 02 0214- 03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów monolitycznych obmiar = 4,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie) 0,51 r-g/m ²	r-g	2,4480	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Sika MonoTop 723N szpachla wyrównawcza (1,7 kg/m ² /mm) 1,7*1,02=1,734 kg/m ²	kg	8,3232	0,00000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
Razem z narzutami:					0,00000			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Roboty naprawcze			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)							
RAZEM							
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Podbudowa						
115 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie pod- łoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 7,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0028 r-g/m ²	r-g	0,0202	0,00000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0360	0,00000		0,00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0310	0,00000			0,00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,0281	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
116 d.2.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęsz- czanie mechaniczne - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm obmiar = 7,20 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 0,0059 r-g/m ²	r-g	0,0425	0,00000	0,00		
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	0,8856	0,00000		0,00	
3*		woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0360	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0295	0,00000			0,00
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,00000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Podbudowa			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Nawierzchnia						
117	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o	m ²					
d.2.4	0511-03	grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej obmiar = 7,20 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubus- kie) 1,3032 r-g/m ²	r-g	9,3830	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m ² /m ²	m ²	7,3800	0,00000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	0,5890	0,00000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m ²	t	0,0842	0,00000		0,00	
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	0,1944	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	0,9360	0,00000			0,00
8*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	0,1800	0,00000			0,00
Razem z narzutami:					0,00000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POCHYLNIA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 70,5% od (R+S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 6,9% od (Mbezp)			
RAZEM			
Zysk [Z] 12,8% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	PODDASZE - PRAWE SKRZYDŁO				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Roboty murarskie				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Posadzki i okładziny				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Gładzie i malowanie				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Stolarka				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.1	Stolarka drzwiowa				0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.2	Stolarka okienna				0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Urządzenia sanitarne				0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Instalacja wod-kan				0,00	0,00	0,00	0,00
1.8	Instalacja c.o.				0,00	0,00	0,00	0,00
1.9	Instalacja elektryczna				0,00	0,00	0,00	0,00
2	POCHYLNIA				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Roboty naprawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Podbudowa				0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Nawierzchnia				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 109	PODDASZE - PRAWE SKRZYDŁO	0,00				0,00%
1.1	1 - 15	Roboty rozbiórkowe	0,00				0,00%
1.2	16 - 16	Roboty murarskie	0,00				0,00%
1.3	17 - 37	Posadzki i okładziny	0,00				0,00%
1.4	38 - 47	Gładzie i malowanie	0,00				0,00%
1.5	48 - 51	Stolarka	0,00				0,00%
1.5.1	48 - 49	Stolarka drzwiowa	0,00				0,00%
1.5.2	50 - 51	Stolarka okienna	0,00				0,00%
1.6	52 - 64	Urządzenia sanitarne	0,00				0,00%
1.7	65 - 78	Instalacja wod-kan	0,00				0,00%
1.8	79 - 83	Instalacja c.o.	0,00				0,00%
1.9	84 - 109	Instalacja elektryczna	0,00				0,00%
2	110 - 117	POCHYLNIA	0,00				0,00%
2.1	110 - 110	Roboty rozbiórkowe	0,00				0,00%
2.2	111 - 114	Roboty naprawcze	0,00				0,00%
2.3	115 - 116	Podbudowa	0,00				0,00%
2.4	117 - 117	Nawierzchnia	0,00				0,00%
		RAZEM netto	0,00				0,00%
		VAT	0,00				0,00%
		Razem brutto	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (lubuskie)	r-g	848,5479	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Atlas podkład samopoziomujący SAM 100	kg	314,7600		314,7600	0,00	0,00					
2.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
3.	bateria wannowa ścienna śr. 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
4.	bojler 80 LITRÓW	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
5.	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego, o wymiarach 800x800 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
6.	Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,0260		0,0260	0,00	0,00					
7.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0,0084		0,0084	0,00	0,00					
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0842		0,0842	0,00	0,00					
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0060		0,0060	0,00	0,00					
10.	CosmoNova 11 K 600/1000 mm	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
11.	deska ustępowa	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	elementy stalowe - poręcze łazienkowe PKL-50/30 kątowna	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
13.	elementy stalowe - poręcze łazienkowe ścienna uchylna stal nierdzewna fi 25 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
14.	elementy stalowe - poręcze łazienkowe ścienna UMYWALKOWA stal nierdzewna fi 32 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
15.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	119,7349		119,7349	0,00	0,00					
16.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała	dm ³	1,5200		1,5200	0,00	0,00					
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2,9520		2,9520	0,00	0,00					
18.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,0164		0,0164	0,00	0,00					
19.	folia malarska	m ²	16,5558		16,5558	0,00	0,00					
20.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	124,4940		124,4940	0,00	0,00					
21.	gips szpachlowy	t	0,0121		0,0121	0,00	0,00					
22.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1538,9210		1538,9210	0,00	0,00		CED			
23.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	422,8665		422,8665	0,00	0,00					
24.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt.	24,4800		24,4800	0,00	0,00					
25.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze	szt.	3,0600		3,0600	0,00	0,00					
26.	goldband	kg	183,3000		183,3000	0,00	0,00					
27.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek ŁAZIENKA 400/1200	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
28.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,1942		0,1942	0,00	0,00					
29.	haki śr. 32 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
30.	kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami z płyt polistyrenowych	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
31.	kątownik aluminiowy ochronny'	m	39,6900		39,6900	0,00	0,00					
32.	Klej Armaflex 520/1,0l	dm ³	0,0954		0,0954	0,00	0,00					
33.	klipsy montażowe Thermoaclips	szt.	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
34.	klosze	szt.	12,4800		12,4800	0,00	0,00					
35.	kołki do wstrzeliwania	szt.	25,4853		25,4853	0,00	0,00					
36.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	23,0400		23,0400	0,00	0,00					
37.	komplety przelewowo-spustowe do wanień	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
38.	konstrukcja wsporcza	kg	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
39.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
40.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
41.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
42.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
43.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	7,3800		7,3800	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ks ym al-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
44.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
45.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	5,0800		5,0800	0,00	0,00					
46.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	10,2600		10,2600	0,00	0,00					
47.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	1,6128		1,6128	0,00	0,00					
48.	listwa wykończająca przy licowaniu ścian płytkami	m	5,2530		5,2530	0,00	0,00					
49.	LISTWY ALUMINIOWE PODŁOGO-WE	m	7,2000		7,2000	0,00	0,00					
50.	listwy iglaste kl.III	m ³	0,0399		0,0399	0,00	0,00					
51.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt.	24,7200		24,7200	0,00	0,00					
52.	łączniki instalacyjne	szt.	15,3000		15,3000	0,00	0,00					
53.	łączniki PEX-a	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
54.	łączniki śr. 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
55.	łączniki śr. 32 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
56.	obudowy do wanien z blachy stalowej	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
57.	okna i drzwi balkonowe jednoramowe	m ²	13,4600		13,4600	0,00	0,00					
58.	Oprawa do żarówek wnętrza, strugo-odporna PF-100 100W, aluminiowa z kloszem szklanym i powieką IP-54	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
59.	oprawy oświetleniowe	szt.	12,2400		12,2400	0,00	0,00					
60.	ościeżnice stalowe malowane dwukrot- nie na budowie	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
61.	Otulina ze spien.PE fi 20mm,gr.9mm	m	6,6000		6,6000	0,00	0,00					
62.	pianka poliuretanowa	kg	0,4038		0,4038	0,00	0,00					
63.	piasek	m ³	1,4746		1,4746	0,00	0,00					
64.	piasek do zapraw	m ³	0,0820		0,0820	0,00	0,00					
65.	piasek do zapraw	m ³	0,0376		0,0376	0,00	0,00					
66.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakota)	m ²	12,7995		12,7995	0,00	0,00					
67.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	29,6526		29,6526	0,00	0,00					
68.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	12,6135		12,6135	0,00	0,00					
69.	podokienniki	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
70.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	12,9042		12,9042	0,00	0,00					
71.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	93,1019		93,1019	0,00	0,00					
72.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	5,5083		5,5083	0,00	0,00					
73.	przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm'	m	457,6000		457,6000	0,00	0,00					
74.	przewody kabelkowe YDYp 3x6mm'	m	6,2400		6,2400	0,00	0,00					
75.	przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm'	m	312,0000		312,0000	0,00	0,00					
76.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
77.	puszki bakelitowe	szt.	42,8400		42,8400	0,00	0,00					
78.	rury do instalacji zimnej i ciepłej wody PEX-a, (10 bar), zwój, o śr. 16x2,2mm	m	6,0600		6,0600	0,00	0,00					
79.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	1,7200		1,7200	0,00	0,00					
80.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3,3600		3,3600	0,00	0,00					
81.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,3000		0,3000	0,00	0,00					
82.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,5600		0,5600	0,00	0,00					
83.	sedesy typu kompakt	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
84.	Siatka z włókna szklanego 145g/m2	m ²	3,3314		3,3314	0,00	0,00					
85.	Sika MonoTop 412 NFG - zaprawa na- prawcza PCC gr. warstwy 6 mm - 50 mm (1,9 kg/m2/mm)	kg	55,8144		55,8144	0,00	0,00					
86.	Sika MonoTop 723N szpachla wyrów- nawcza (1,7 kg/m2/mm)	kg	8,3232		8,3232	0,00	0,00					
87.	Sika MonoTop 910 N - warstwa szczep- na min. gr. warstwy 2 mm (2,0 kg/m2/ 1mm)	kg	19,5840		19,5840	0,00	0,00					
88.	silikon wodoodporny z dodatkiem środ- ków grzybobójczych	dm ³	0,3400		0,3400	0,00	0,00					
89.	Skrzydło drzwi pełne, płytowe, malowa- ne, 90x205 cm	szt.	9,2250		9,2250	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
90.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego, M1516, o średnicy 32 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
91.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm	szt	5,0000		5,0000	0,00	0,00					
92.	sznur konopny smołowany	kg	0,2300		0,2300	0,00	0,00					
93.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
94.	tablica bazp.S-24	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
95.	taśma spoinowa	m	15,8053		15,8053	0,00	0,00					
96.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,5880		0,5880	0,00	0,00					
97.	uchwyty do rur	szt.	5,1000		5,1000	0,00	0,00					
98.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,6000		2,6000	0,00	0,00					
99.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	5,5000		5,5000	0,00	0,00					
100	umywalki porcelanowe 40cm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
101	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	30,3750		30,3750	0,00	0,00					
102	urządzenia sanitarne miska sedesowa porcelanowa	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
103	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt SET 627 SYSTEM 21 A	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
104	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	4,1600		4,1600	0,00	0,00					
105	Wanna z tworzywa sztucznego długości 1400 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
106	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,2044		0,2044	0,00	0,00					
107	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,0040		0,0040	0,00	0,00					
108	woda	m³	0,3163		0,3163	0,00	0,00					
109	Wsporniki do umywalek	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
110	wyłącznik nadprądowy S301 B16	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
111	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A 500 mA A S	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
112	zacisk WAGO	szt	15,0000		15,0000	0,00	0,00					
113	zaprawa	m³	0,0026		0,0026	0,00	0,00					
114	zaprawa	m³	0,0020		0,0020	0,00	0,00					
115	zaprawa cementowa	m³	0,0810		0,0810	0,00	0,00					
116	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0,3048		0,3048	0,00	0,00					
117	zaprawa klejąca	kg	151,4725		151,4725	0,00	0,00					
118	zaprawa klejowa CT 85 (Classic, Ceramic)	kg	12,0716		12,0716	0,00	0,00					
119	zaprawa spoinująca	kg	24,3440		24,3440	0,00	0,00					
120	zawory bezpieczeństwa śr. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
121	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
122	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
123	zawory przelotowe śr. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
124	zawory zwrotne śr. 20 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
125	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
126	Zawór przelotowy mosiężny prosty fi 15mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
127	Zawór umywalkowy mosiężny fi 15mm	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
128	złączki nakrętne równoprzelotowe z żelaza ciągliwego czarne śr. 15 mm	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00					
129	żarówki	szt	14,5600		14,5600	0,00	0,00					
130	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,1420		0,1420	0,00	0,00					
131	materiały pomocnicze	zł					0,00					
132	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2800	0,00	0,00
2.	frezarka do betonu elektryczna-do podłoży	m-g	1,5360	0,00	0,00
3.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,1926	0,00	0,00
4.	piła do cięcia kostki	m-g	0,1800	0,00	0,00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0144	0,00	0,00
6.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	5,0148	0,00	0,00
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	5,3204	0,00	0,00
8.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0281	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	7,5962	0,00	0,00
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0310	0,00	0,00
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0295	0,00	0,00
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,9360	0,00	0,00
13.	wyciąg	m-g	0,0205	0,00	0,00
14.	wyciąg	m-g	0,7441	0,00	0,00
15.	wyciąg'	m-g	2,8440	0,00	0,00
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,0008	0,00	0,00
17.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym do 0,5 t	m-g	2,8125	0,00	0,00
18.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,8400	0,00	0,00
19.	Żurawik okienny do 0,5 t	m-g	0,0236	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł