
KOSZTORYS - ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY przeznaczony na lokale socjalne - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ul. Farna ,dz. nr. ewid. 16/4
INWESTOR : GMINA ŚREM
ADRES INWESTORA : PL. 20 Października 1
BRANŻA : Architektura ,konstrukcja

DATA OPRACOWANIA : 12.01.2011r.

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2011r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek mieszkalny wielorodzinny przeznaczony na lokale socjalne					
Architektura, konstrukcja - ETAP II					
1		Dach - pokrycie			
1	KNR 0-29	Wykonanie wyobłęb ze styropianu z papą (faset) na dachu przy murach ogniowyc,	metr		
d.1	0641-05	kominach: 14.64*2 (((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8))	metr	29.280	
			metr	36.000	
				RAZEM	65.280
2	KNNR N002-	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną SBS S52 na włókninie poliestrowej	m ²		
d.1	05-07-01-00	(28.96+0.80*2)*14.64	m ²	447.398	
				RAZEM	447.398
3	KNNR N003-	Obróbki z papy (kołnierze) elementów występujących na dachu wraz z oczyszcze-	m ²		
d.1	05-03-05-00	niem i zaimpregnowaniem - kominy, wyłaz 0.50*(((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8)) 14.64*2*(0.50+0.25)	m ²	18.000	
			m ²	21.960	
				RAZEM	39.960
4	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	metr		
d.1	0522-02	stalowej powlekanej 29.40*2	metr	58.800	
				RAZEM	58.800
5	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt		
d.1	0522-05	4.0	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy po-	metr		
d.1	0529-01	wlekanej : 6.5*4	metr	26.000	
				RAZEM	26.000
7	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-0 2	(0.70*14.75*2)+(0.40*29.96*2)+(2.04*2*4*0.30)+(1.29*2*8*0.30)	m ²	55.706	
				RAZEM	55.706
2		Ściany działowe			
8	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych M500 gr.12cm	m ²		
d.2	0121-03	(2*((5.75*2.65*6)+(1.64+1.20*2.65*8)+(3.74+0.24*2.65*6)+(4.86*2.65*2)))+(2.32* 1.55)+(4.20*2.32*0.5)-(2.10*0.90*28)	m ²	259.186	
				RAZEM	259.186
9	KNR 2-02	Obudowa pionów kominowych i wentylacyjnych, płytkami z bet.komórk M500	m ²		
d.2	0123-04 Ana-	.gr.12cm 2*(1.20+0.72+1.20*2.65*4)+(0.68+0.37*2.65*8)	m ²	37.804	
logia				RAZEM	37.804
10	KNR 2-02	Obmurowanie kominów ponad dachem ceglami gr.1/2ceg.	m ²		
d.2	0123-02 Ana-	1.11*(((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8))	m ²	39.960	
logia				RAZEM	39.960
3		Podłóża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT			
3.1		Parter i piętro			
11	KNR 2-02	Podkład z chudego betonu gr. 10 cm - parter i 1 piętro :	m ³		
d.3.1	1101-01	(365.64+366.64)*0.10	m ³	73.228	
				RAZEM	73.228
12	NNRNKB	Izolacja przeciwwilgociowa pod posadzki na parterze ponad 100 m2 papą pod-	m ²		
d.3.1	202 0534-02	kładową fundamentową zgrzewalną *2 (na podkł. grunt.) 365.64	m ²	365.640	
				RAZEM	365.640
13	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na osnowie z włókniny polies-	m ²		
d.3.1	202 0618-03	trowej na stropie 1 piętra pod posadzki: 366.64	m ²	366.640	
				RAZEM	366.640
14	KNR 2-02	Styropian posadzkowy EPS 100-038 gr. 10cm na parterze	m ²		
d.3.1	0609-03	365.64	m ²	365.640	
				RAZEM	365.640
15	KNR 2-02	Styropian posadzkowy EPS 100-038 gr.5cm na parterze	m ²		
d.3.1	0609-03	366.34	m ²	366.340	
				RAZEM	366.340
16	KNR 2-22	Wylewka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko - na 1 piętrze:	m ²		
d.3.1	1003-02	366.34	m ²	366.340	
				RAZEM	366.340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-22 d.3.1 1003-02	Wylewka betonowa grub. 10 cm zatarta na gładko - na parterze	m ²		
		365.34	m ²	365.340	
				RAZEM	365.340
18	KNR 2-22 d.3.1 1003-03	Wylewka betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm	m ²		
		365.64*5	m ²	1828.200	
				RAZEM	1828.200
19	KNR 2-02 d.3.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 4,5	m ²		
		365.64+366.34	m ²	731.980	
				RAZEM	731.980
20	NNRNKB d.3.1 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr.1cm - pod wykładziny 210.16*2	m ²		
			m ²	420.320	
				RAZEM	420.320
21	KNR 0-12 d.3.1 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych , GRESOWE - KLASA 5- parter + piętro (odcień zielony) :: 103.45+99.35	m ²		
			m ²	202.800	
				RAZEM	202.800
22	KNR 0-12 d.3.1 1120-03	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych Klasy ścieralności 5 :	m ²		
		13.61	m ²	13.610	
				RAZEM	13.610
23	KNR 0-12 d.3.1 1118-0 3	Posadzki z płytek ceramicznych mieszkaniowych 2PK-N 43.22+52.03 2PKs-2 2PKd 3PKm 1PKd 1PKm	m ²		
			m ²	95.250	
				RAZEM	95.250
24	NNRNKB d.3.1 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 311.66	metr		
			metr	311.660	
				RAZEM	311.660
25	KNR-W 2-02 d.3.1 1125-05	Cokoliki - listwy wykańczające 16*2*7.0	metr		
			metr	224.000	
				RAZEM	224.000
26	KNR-W 2-02 d.3.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 16*2*7.0	metr		
			metr	224.000	
				RAZEM	224.000
27	KNR-W 2-02 d.3.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 210.16*2	m ²		
			m ²	420.320	
				RAZEM	420.320
28	KNR-W 2-02 d.3.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 210.16*2	m ²		
			m ²	420.320	
				RAZEM	420.320
4		Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian			
4.1		Parter i piętro			
29	KNR-W 2-02 d.4.1 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (2.65*((5.76+3.70)*2*4*2)+((3.74+2.80)*2*6*2)+((5.76+2.80)*2*2*2)+((4.86+3.50)*2*2*2)+((29.16+1.86)*2*2)+((2.84+1.82)*2*6*2)+((2.94+2.14)*2*2*2)+((2.84+1.80)*2*8*2)+6.0+3.36+6.0)+(2.32*1.55*2)+(3.92*2.32*0.5)-(1.50*1.50*24)-(1.20*1.50*19)-(2.10*1.20*3)-(2.10*1.0*2*16)-(2.10*0.90*2*1)-(2.10*0.90*2*28)-(2.10*0.90*2*6*2)-(2.10*1.0*2*2*2)	m ²		
			m ²	810.823	
				RAZEM	810.823
30	KNR-W 2-02 d.4.1 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym (21.08*4*2)+(10.47*6*2)+(5.17*6*2)+(4.82*8*2)+(6.10*2*2)+(15.67*2*2)+64.89+8.81+60.79+13.61+(15.88*2*2)	m ²		
			m ²	732.140	
				RAZEM	732.140

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach $0.18*((1.50*3*24)+((1.50*2+1.20)*19)+(2.10*2+1.20)+((2.10*2+1.0)*16)+(2.10*2+0.90)+((2.10*2+0.90)*12)+((2.10*2+0.90)*16))$	m ² m ²	76.374	
				RAZEM	76.374
32 d.4.1	KNR 2-02 1215-0	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych 16*2	szt szt	32.000	
				RAZEM	32.000
33 d.4.1	NNRNKB 202 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm $((1.56+1.20+0.24+1.80+1.94)*8*2)+1.0*1.50*8*2$	m ² m ²	131.840	
				RAZEM	131.840
34 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach $(2.65*((5.76+3.70)*2*4*2)+((3.74+2.80)*2*6*2)+((5.76+2.80)*2*2*2)+((4.86+3.50)*2*2*2)+((29.16+1.86)*2*2*2)+((2.84+1.82)*2*6*2)+((2.94+2.14)*2*2*2)+((2.84+1.80)*2*8*2)+6.0+3.36+6.0)+(2.32*1.55*2)+(3.92*2.32*0.5)-(1.50*1.50*24)-(1.20*1.50*19)-(2.10*1.20*3)-(2.10*1.0*2*16)-(2.10*0.90*2*1)-(2.10*0.90*2*28)-(2.10*0.90*2*6*2)-(2.10*1.0*2*2*2)$	m ² m ²	810.823	
				RAZEM	810.823
35 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych $(21.08*4*2)+(10.47*6*2)+(5.17*6*2)+(4.82*8*2)+(6.10*2*2)+(15.67*2*2)+64.89+8.81+60.79+13.61+(15.88*2*2)$	m ² m ²	732.140	
				RAZEM	732.140
5		Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie			
36 d.5	NNRNKB 202 1134-0	Gruntowanie podłoża gipsowych przed malowanie farbą emulsyjną 810.823+732.14	m ² m ²	1542.963	
				RAZEM	1542.963
37 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem $(21.08*4*2)+(10.47*6*2)+(5.17*6*2)+(4.82*8*2)+(6.10*2*2)+(15.67*2*2)+64.89+8.81+60.79+13.61+(15.88*2*2)+810.823$	m ² m ²	1542.963	
				RAZEM	1542.963
38 d.5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie $(21.08*4*2)+(10.47*6*2)+(5.17*6*2)+(4.82*8*2)+(6.10*2*2)+(15.67*2*2)+64.89+8.81+60.79+13.61+(15.88*2*2)+810.823$	m ² m ²	1542.963	
				RAZEM	1542.963
39 d.5	KNR-W 2-02 1509-07	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksową sztablatur z dwukrotnym szpachlowaniem $1.50*((29.16+1.86)*2)*2$	m ² m ²	186.120	
				RAZEM	186.120
6		Stolarka otworowa			
6.1		Stolarka drzwiowa			
40 d.6.1	KNR 0-19 1024-0 8	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych DZ1 - profile aluminiowe ciepłe, konstrukcja drzwi jednoramowe z profili aluminiowych lakierowanych na kolor RAL wg dyspozycji projektowej, okucia obwiedniowe, szyby - zestawy szybowe 4+4/16 ze szkłem niskoemisyjnym z szybami obustronnie bezpiecznymi, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem, wyposażenie: zamki rolkowe z wkładką patentową, pochwyty aluminiowy dwustronny, samozamykacz, szczotka w drzwiach, bezpieczny próg 2.10*1.20*3	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
41 d.6.1	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wejściowe do mieszkań Dw1, Dw2 - wewnątrz klatkowe 1.00*2.10*16+2.10*0.90*1	m ² m ²	35.490	
				RAZEM	35.490
42 d.6.1	KNR-W 2-02 1028-01	Drzwi mieszkaniowe D1 - , ramiak skrzydła wykonane z drewna klejonego warstwowo, rama skrzydła pokryta okleiną, wypełnienie ramy - "plaster moidu", obustronnie oklejona płytami prasowanymi, wyposażenie: szyba mleczna, klamka, trzy zawiasy, zamek z szyldem, dolny nawiew powietrza 2.10*0.90*16	m ² m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
43 d.6.1	KNR 2-02 1017-0 5	Drzwi mieszkaniowe D2 - ramiak skrzydła wykonane z drewna klejonego warstwowo, rama skrzydła pokryta okleiną, wypełnienie ramy - "plaster moidu", obustronnie oklejona płytami prasowanymi, wyposażenie: szyba mleczna, klamka, trzy zawiasy, zamek z szyldem 0.90*2.10*12	m ² m ²	22.680	
				RAZEM	22.680
44 d.6.1	KNR 2-02 1016-02 SST 16	Dodatek za montaż ościeżnic do drzwi jak wyżej (robocizna)	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16+1+12+16	szt	45.000	
				RAZEM	45.000
7		Stolarka okienna - profile PCV, ciepłe wielokomorowe, konstrukcja okna: jednoramowe , zespolone z wysoko-udarowego nieplastifikowanego profilu PCV w kolorze białym, okucia: uchylno-rozwieralne obwiedniowe z mikrouchyłaniem, zaczepem antywłamaniowym, szyby: zestawy szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem,			
45	KNR 0-19 d.7 1023-03	Montaż okien rozwieralno-uchyłnych jednodzielnych z PCVo pow. do 1.0 m2 - kolor RAL CLASIC 9010, Z SZYBĄ PODWÓJNĄ O WSP. u = 1,1 w/M2k: 1.50*1.20*19	m ² m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
46	KNR 0-19 d.7 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w kol. białym RAL CLASIC 9010 z szybą podwójną o współczynniku U + 1,1 W/m2K z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.50*1.50*24	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
47	KNR 2-02 d.7 0129-02	Podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm (1.55*24)+(1.25*19)	metr metr	60.950	
				RAZEM	60.950
48	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze dostosowanym do elewacji (0.30*1.55*24)+(1.25*19*0.30)	m ² m ²	18.285	
				RAZEM	18.285
8		Ślusarka			
49	KNR 2-02 d.8 1207-05	Balustrady schodowe wewnętrzne - systemowe stalowe malowane proszkowo 4.20+1.75+4.16	metr metr	10.110	
				RAZEM	10.110
50	KNR 2-02 d.8 1215-04	Dostawa i montaż skrzynek na listy 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-02 d.8 1215-04	Tablica informacyjna 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Elementy zewnętrzne			
9.1		Elewacja			
52	KNR 0-23 d.9.1 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (29.94*6.04*2)+(2*14.64*((6.65+6.95)*0.5))-(1.50*1.50*24)-(1.50*1.20*19)-(2.10*1.20*3) 1.11*(((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8))	m ² m ² m ²	465.019 39.960	
				RAZEM	504.979
53	KNR 0-23 d.9.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.30*((1.50*3*24)+((1.50*2+1.20)*19)+((2.10*2+1.20))*3)	m ² m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
54	KNR 0-23 d.9.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.65*4+(1.5*3*24)+((1.50+1.20+1.5)*19)+((2.10+1.20+2.1)*3)	metr metr	230.600	
				RAZEM	230.600
55	KNR 0-23 d.9.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej - startowej (29.94+14.64)*2	metr metr	89.160	
				RAZEM	89.160
56	KNR 0-23 d.9.1 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - wykonanie gzymsu podrynnowego- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki akrylowej 015 (detal D.1) 29.94*2*0.44	m ² m ²	26.347	
				RAZEM	26.347
57	KNR 0-23 d.9.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 29.94*2	metr metr	59.880	
				RAZEM	59.880
58	KNNR N002- d.9.1 15-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne ramowe wys do 10 m (29.94*6.04*2)+(14.64*6.80*2)	m ² m ²	560.779	
				RAZEM	560.779
59	Kalk indyw d.9.1	Czas pracy rusztowania 1	kmpl kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.9.1	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm B-20 z dodatkiem wodoszczelnym zbrojone siatką 0.74*1.44*4+0.61*0.92*8	m ² m ²	 8.752	 8.752
				RAZEM	8.752
61 d.9.1	KNR 401-07-35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów płaskich 1.11*(((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8))	m ² m ²	 39.960	 39.960
				RAZEM	39.960
9.2		Elementy zewnętrzne			
62 d.9.2	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszeń nad wejściami : 3.0	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
63 d.9.2	Wycena indywidualna	Pokrycie daszku płytą z poliwęglanu dwukomorowego gr. 16 mm 2.0*3	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
64 d.9.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 0,80*0,60 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
65 d.9.2	KNR 2-02 1219-07 SST 17/13	Skrobaczki do obuwia 3.0	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
66 d.9.2	KNR 2-02 1219-08 SST 17/13	Uchwyty do flag 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
67 d.9.2	KNR 231-04-01-02-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4 84.56	metr metr	 84.560	 84.560
				RAZEM	84.560
68 d.9.2	KNR 231-01-02-05-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb 10 cm, w gruncie kat 2/4 65.088	m ² m ²	 65.088	 65.088
				RAZEM	65.088
69 d.9.2	KNR 231-01-02-06-00	Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm krotn=3 65.088	m ² m ²	 65.088	 65.088
				RAZEM	65.088
70 d.9.2	N006-01-06-02-00	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana ręcznie grub 10 cm 65.088	m ² m ²	 65.088	 65.088
				RAZEM	65.088
71 d.9.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku (26.54+31.54+11.64*2)*0.80	m ² m ²	 65.088	 65.088
				RAZEM	65.088
72 d.9.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 26.54+31.54+13.24*2	metr metr	 84.560	 84.560
				RAZEM	84.560
73 d.9.2	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła 84.56*0.03	m ³ m ³	 2.537	 2.537
				RAZEM	2.537

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek mieszkalny wielorodzinny przeznaczony na lokale socjalne								
Architektura, konstrukcja - ETAP II								
1		Dach - pokrycie						
1	KNR 0-29	Wykonanie wyoblen ze styropianu z papą (faset)	metr					
d.1	0641-05	na dachu przy murach ogniowyc, kominach: obmiar = 14.64*2 29.280 (((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8)) 36.000 RAZEM 65.280 metr						
1*		-- R -- robocizna 0.244r-g/metr	r-g	15.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- Faseta styropianowa 1metr/metr	metr	65.28	0.00		0.00	
3*		masa uszczelniająca 1.5dm ³ /metr	dm ³	97.92	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/metr	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2	KNNR N002-	Pokrycia dachu 1x papą termozgrzewalną SBS	m ²					
d.1	05-07-01-00	S52 na włókninie poliestrowej obmiar = (28.96+0.80*2)*14.64 = 447.398 m ²						
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.216r-g/m ²	r-g	96.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe wierzchniego krycia SBS S52 1.18m ² /m ²	m ²	527.93	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 5%(od M)	%	5.00	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.0049m-g/m ²	m-g	2.19	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3	KNNR N003-	Obróbki z papy (kołnierze) elementów występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem - kominy, wylaz	m ²					
d.1	05-03-05-00	obmiar = 0.50*(((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8)) 18.000 14.64*2*(0.50+0.25) 21.960 RAZEM 39.960 m ²						
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.69r-g/m ²	r-g	27.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gaz płynny propan-butan 0.4kg/m ²	kg	15.98	0.00		0.00	
3*		Papy zgrzewalne polimerowo-asfaltowe wierzchniego krycia 1.18m ² /m ²	m ²	47.15	0.00		0.00	
4*		Roztwory asfaltowe do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	19.98	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 4%(od M)	%	4.00	0.00		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg szybowy 1,5 Mg 0.02m-g/m ²	m-g	0.80	0.00			0.00
7*		Samochód skrzyniowy do 5 Mg 0.02m-g/m ²	m-g	0.80	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej obmiar = 29.40*2 = 58.800 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.455r-g/metr	r-g	26.75	0.00	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe 1.03metr/metr	metr	60.56	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2kmp/metr	kmp 	117.60	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0032m-g/metr	m-g	0.19	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 2-02 d.1 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów obmiar = 4.0 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.219r-g/szt	r-g	0.88	0.00	0.00		
2*		-- M -- zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm 1szt/szt	szt	4.00	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0038m-g/szt	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
6	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej : obmiar = 6.5*4 = 26.000 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.513r-g/metr	r-g	13.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe 1.03metr/metr	metr	26.78	0.00		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kmp/metr	kmp 	8.58	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0024m-g/metr	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	NNRNKB 202 0541-0 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = $(0.70*14.75*2)+(0.40*29.96*2)+(2.04*2*4*0.30)+(1.29*2*8*0.30) = 55.706 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	75.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska' 1.23m ² /m ²	m ²	68.52	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach' 17.2szt/m ²	szt	958.14	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa 0.001m ³ /m ²	m ³	0.06	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.45	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Dach - pokrycie		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ściany działowe						
8 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych M500 gr.12cm obmiar = $2*((5.75*2.65*6)+(1.64+1.20*2.65*8)+(3.74+0.24*2.65*6)+(4.86*2.65*2))+(2.32*1.55)+(4.20*2.32*0.5)-(2.10*0.90*28) = 259.186 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	204.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m ²	szt	2125.33	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	2.59	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	18.14	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
9 d.2	KNR 2-02 0123-04 Ana- logia	Obudowa pionów kominowych i wentylacyjnych, płytkami z bet.komórk M500 .gr.12cm obmiar = $2*(1.20+0.72+1.20*2.65*4)+(0.68+0.37*2.65*8) = 37.804 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m ²	r-g	39.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 9szt/m ²	szt	340.24	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.029m ³ /m ²	m ³	1.10	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	4.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10 d.2	KNR 2-02 0123-02 Ana- logia	Obmurowanie kominów ponad dachem ceglami gr.1/2ceg. obmiar = $1.11*((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8) = 39.960 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	73.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt/m ²	szt	2113.88	0.00		0.00	
3*		zaprawa 0.052m ³ /m ²	m ³	2.08	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m ²	m-g	9.19	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Ściany działowe Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Podłoża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT						
3.1		Parter i piętro						
11 d.3.1	KNR 2-02 1101-01	Podkład z chudego betonu gr. 10 cm - parter i 1 piętro : obmiar = $(365.64+366.64)*0.10 = 73.228 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	385.18	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	75.42	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
12 d.3.1	NNRNKB 202 0534-02	Izolacja przeciwwilgociowa pod posadzki na parterze ponad 100 m2 papą podkładową fundamentową zgrzewalną *2 (na podkł. grunt.) obmiar = 365.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ²	r-g	95.07	0.00	0.00		
2*		-- M -- gaz propan-butan" 0.1kg/m ²	kg	36.56	0.00		0.00	
3*		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej' 2.34m ² /m ²	m ²	855.60	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.73	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.10	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
13 d.3.1	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na osnowie z włókniny poliestrowej na stropie 1 piętra pod posadzki: obmiar = 366.64 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	47.66	0.00	0.00		
2*		-- M -- gaz propan-butan" 0.1kg/m ²	kg	36.66	0.00		0.00	
3*		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ²	m ²	421.64	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.73	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	1.10	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
14 d.3.1	KNR 2-02 0609-03	Styropian posadzkowy EPS 100-038 gr. 10cm na parterze obmiar = 365.64 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	32.58	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm 1.05m ² /m ²	m ²	383.92	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.17	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.72	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
15	KNR 2-02 d.3.1 0609-03	Styropian posadzkowy EPS 100-038 gr.5cm na parterze obmiar = 366.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	32.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm 1.05m ² /m ²	m ²	384.66	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	1.17	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.72	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
16	KNR 2-22 d.3.1 1003-02	Wylewka betonowa grub. 5 cm zatarta na gładko - na 1 piętrze: obmiar = 366.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9552*0.955=0.91222r-g/m ²	r-g	334.18	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.052m ³ /m ²	m ³	19.05	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
17	KNR 2-22 d.3.1 1003-02	Wylewka betonowa grub. 10 cm zatarta na gładko - na parterze obmiar = 365.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9552*0.955=0.91222r-g/m ²	r-g	333.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.052m ³ /m ²	m ³	19.00	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18	KNR 2-22 d.3.1 1003-03	Wylewka betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm obmiar = 365.64*5 = 1828.200 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.0759 \cdot 0.955 = 0.07248 \text{ r-g/m}^2$	r-g	132.51	0.00	0.00		
2*		-- M -- masa betonowa $0.0105 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	19.20	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19 d.3.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 4,5 obmiar = $365.64 + 366.34 = 731.980 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074 r-g/m^2	r-g	54.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki z pręta fi 4,5' $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	746.62	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011 m-g/m^2	m-g	0.81	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m^2	m-g	1.24	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20 d.3.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr.1cm - pod wy- kładziny obmiar = $210.16 \cdot 2 = 420.320 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m^2	r-g	214.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 18.02 kg/m^2	kg	7574.17	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m^2	m-g	33.63	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.09 m-g/m^2	m-g	37.83	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
21 d.3.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek antypoślizgowych , GRESO- WE - KLASA 5- parter + piętro (odcień zielony) : : obmiar = $103.45 + 99.35 = 202.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792 r-g/m^2	r-g	502.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe posadzkowe antypoślizgowe' $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	206.86	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna' 4.75 kg/m^2	kg	963.30	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca' 0.55 kg/m^2	kg	111.54	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	11.76	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	7.93	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
22 d.3.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych Klasy ścieralności 5 : obmiar = 13.61 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9211r-g/m ²	r-g	39.76	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki gresowe posadzkowe antypoślizgowe" 1.03m ² /m ²	m ²	14.02	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna" 5.2kg/m ²	kg	70.77	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca" 0.55kg/m ²	kg	7.49	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.95	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.52	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
23 d.3.1	KNR 0-12 1118-0 3	Posadzki z płytek ceramicznych mieszkaniowych obmiar = 43.22+52.03 = 95.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	236.14	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe mieszkaniowe' 1.02m ² /m ²	m ²	97.16	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca' 4.75kg/m ²	kg	452.44	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca" 0.55kg/m ²	kg	52.39	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	5.52	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	3.72	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
24 d.3.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x25 cm na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 311.66 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/metr	r-g	102.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129m ² /metr	m ²	40.20	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/metr	kg	18.70	0.00		0.00	
4*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.54kg/metr	kg	168.30	0.00		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/metr	m-g	1.25	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/metr	m-g	1.87	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25 d.3.1	KNR-W 2-02 1125-05	Cokoliki - listwy wykańczające obmiar = 16*2*7.0 = 224.000 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.374r-g/metr	r-g	83.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- klej 0.07kg/metr	kg	15.68	0.00		0.00	
3*		listwy przypodłogowe 1.05metr/metr	metr	235.20	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0005m-g/metr	m-g	0.11	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.0006m-g/metr	m-g	0.13	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26 d.3.1	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 16*2*7.0 = 224.000 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/metr	r-g	32.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- klej dyspersyjny bez zawartości rozpuszczalników 0.07kg/metr	kg	15.68	0.00		0.00	
3*		listwy przyścienne- profile 1.05kg/metr	kg	235.20	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0003m-g/metr	m-g	0.07	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.0002m-g/metr	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
27 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 210.16*2 = 420.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	166.03	0.00	0.00		
2*		-- M -- klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	252.19	0.00		0.00	
3*		pastą podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	42.03	0.00		0.00	
4*		wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1.09m ² /m ²	m ²	458.15	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0041m-g/m ²	m-g	1.72	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	2.40	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
28 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 210.16*2 = 420.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	52.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ²	kg	12.61	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Parter i piętro			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Podłoża i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian						
4.1		Parter i piętro						
29 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym obmiar = $(2.65 * ((5.76 + 3.70) * 2 * 4 * 2) + ((3.74 + 2.80) * 2 * 6 * 2) + ((5.76 + 2.80) * 2 * 2 * 2) + ((4.86 + 3.50) * 2 * 2 * 2) + ((29.16 + 1.86) * 2 * 2) + ((2.84 + 1.82) * 2 * 6 * 2) + ((2.94 + 2.14) * 2 * 2 * 2) + ((2.84 + 1.80) * 2 * 8 * 2) + 6.0 + 3.36 + 6.0 + (2.32 * 1.55 * 2) + (3.92 * 2.32 * 0.5) - (1.50 * 1.50 * 24) - (1.20 * 1.50 * 19) - (2.10 * 1.20 * 3) - (2.10 * 1.0 * 2 * 16) - (2.10 * 0.90 * 2 * 1) - (2.10 * 0.90 * 2 * 28) - (2.10 * 0.90 * 2 * 6 * 2) - (2.10 * 1.0 * 2 * 2 * 2) = 810.823$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.353r-g/m ²	r-g	286.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0125Mg/m ²	Mg	10.14	0.00		0.00	
3*		woda' 0.00575m ³ /m ²	m ³	4.66	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1) 0.042m-g/m ²	m-g	34.05	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	9.89	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
30 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym obmiar = $(21.08 * 4 * 2) + (10.47 * 6 * 2) + (5.17 * 6 * 2) + (4.82 * 8 * 2) + (6.10 * 2 * 2) + (15.67 * 2 * 2) + 64.89 + 8.81 + 60.79 + 13.61 + (15.88 * 2 * 2) = 732.140$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.371r-g/m ²	r-g	271.62	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit' 0.0126Mg/m ²	Mg	9.22	0.00		0.00	
3*		woda 0.0058m ³ /m ²	m ³	4.25	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski' 0.052m-g/m ²	m-g	38.07	0.00			0.00
6*		środek transportowy' 0.0123m-g/m ²	m-g	9.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
31 d.4.1	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach obmiar = $0.18 * ((1.50 * 3 * 24) + ((1.50 * 2 + 1.20) * 19) + (2.10 * 2 + 1.20) + ((2.10 * 2 + 1.0) * 16) + (2.10 * 2 + 0.90) + ((2.10 * 2 + 0.90) * 12) + ((2.10 * 2 + 0.90) * 16)) = 76.374$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	85.54	0.00	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.0125Mg/m ²	Mg	0.95	0.00		0.00	
3*		woda 0.00575m ³ /m ²	m ³	0.44	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.064m-g/m ²	m-g	4.89	0.00			0.00
6*		Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0122m-g/m ²	m-g	0.93	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
32 d.4.1	KNR 2-02 1215-0	Kratki systemowe do przewodów wentylacyjnych murowanych obmiar = 16*2 = 32.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.8868r-g/szt	r-g	28.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- kratka wentylacyjna do przewodów murowanych 1szt/szt	szt	32.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa' 0.005m ³ /szt	m ³	0.16	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0015m-g/szt	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
33 d.4.1	NNRNKB 202 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm obmiar = ((1.56+1.20+0.24+1.80+1.94)*8*2)+ 1.0*1.50*8*2 = 131.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.74r-g/m ²	r-g	624.92	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki 1.05m ² /m ²	m ²	138.43	0.00		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka' 0.41kg/m ²	kg	54.05	0.00		0.00	
4*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' 5.78kg/m ²	kg	762.04	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	3.96	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	5.27	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = $(2.65*((5.76+3.70)*2*4*2)+((3.74+2.80)*2*6*2)+((5.76+2.80)*2*2*2)+((4.86+3.50)*2*2*2)+((29.16+1.86)*2*2)+((2.84+1.82)*2*6*2)+((2.94+2.14)*2*2*2)+((2.84+1.80)*2*8*2)+6.0+3.36+6.0)+(2.32*1.55*2)+(3.92*2.32*0.5)-(1.50*1.50*24)-(1.20*1.50*19)-(2.10*1.20*3)-(2.10*1.0*2*16)-(2.10*0.90*2*1)-(2.10*0.90*2*28)-(2.10*0.90*2*6*2)-(2.10*1.0*2*2*2) = 810.823$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	454.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany 1kg/m ²	kg	810.82	0.00		0.00	
3*		gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	1216.23	0.00		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ²	szt	34.87	0.00		0.00	
5*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	1.42	0.00		0.00	
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0029m-g/m ²	m-g	2.35	0.00			0.00
8*		wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	1.46	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
35 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = $(21.08*4*2)+(10.47*6*2)+(5.17*6*2)+(4.82*8*2)+(6.10*2*2)+(15.67*2*2)+64.89+8.81+60.79+13.61+(15.88*2*2) = 732.140$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	396.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	1098.21	0.00		0.00	
3*		gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	1830.35	0.00		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	1.98	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0039m-g/m ²	m-g	2.86	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	2.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

			Parter i piętro	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

			Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie						
36	NNRNKB 202 d.5 1134-0	Gruntowanie podłoża gipsowych przed malowanie farbą emulsyjną obmiar = $810.823+732.14 = 1542.963 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	123.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	339.45	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.31	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.46	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
37	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = $(21.08*4*2)+(10.47*6*2)+(5.17*6*2)+(4.82*8*2)+(6.10*2*2)+(15.67*2*2)+64.89+8.81+60.79+13.61+(15.88*2*2)+810.823 = 1542.963 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	270.94	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit' 0.276dm ³ /m ²	dm ³	425.86	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.46	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
38	KNR 2-02 d.5 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie obmiar = $(21.08*4*2)+(10.47*6*2)+(5.17*6*2)+(4.82*8*2)+(6.10*2*2)+(15.67*2*2)+64.89+8.81+60.79+13.61+(15.88*2*2)+810.823 = 1542.963 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	77.92	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.129dm ³ /m ²	dm ³	199.04	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.31	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
39	KNR-W 2-02 d.5 1509-07	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksową sztablatur z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = $1.50*((29.16+1.86)*2)*2 = 186.120 \text{ m}^2$	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.789r-g/m ²	r-g	146.85	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.0985dm ³ /m ²	dm ³	18.33	0.00		0.00	
3*		farba lateksowa nawierzchniowa 0.085dm ³ /m ²	dm ³	15.82	0.00		0.00	
4*		papier ścierny 0.0152m ² /m ²	m ²	2.83	0.00		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.0428dm ³ /m ²	dm ³	7.97	0.00		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.1691dm ³ /m ²	dm ³	31.47	0.00		0.00	
7*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
8*		-- S -- Samochód skrzyn.10-15t (1) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.17	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Stolarka otworowa						
6.1		Stolarka drzwiowa						
40 d.6.1	KNR 0-19 1024-0 8	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych DZ1 - profile aluminiowe ciepłe, konstrukcja drzwi jednoramowe z profili aluminiowych lakierowanych na kolor RAL wg dyspozycji projektowej, okucia obwiedniowe, szyby - zestawy szybowe 4+4/16 ze szkłem niskoemisyjnym z szybami obustronnie bezpiecznymi, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem, wyposażenie: zamki rolkowe z wkładką patentową, pochwyty aluminiowy dwustronny, samozamykacz, szczotka w drzwiach, bezpieczny próg obmiar = $2.10 \cdot 1.20 \cdot 3 = 7.560 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	23.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe DZ1 0.13228szt/m ²	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		kotwy stalowe' 4.76szt/m ²	szt	35.99	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa' 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.81	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M3+M4)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.38	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.45	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
41 d.6.1	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wejściowe do mieszkań Dw1, Dw2 - wewnętrzne klatkowe obmiar = $1.00 \cdot 2.10 \cdot 16 + 2.10 \cdot 0.90 \cdot 1 = 35.490 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	110.02	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi Dw1, Dw2 kompletne z ościeżnicą 0.47901szt/m ²	szt	17.00	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.35	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.71	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
42 d.6.1	KNR-W 2-02 1028-01	Drzwi mieszkaniowe D1 - , ramiak skrzydła wykonane z drewna klejonego warstwowo, rama skrzydła pokryta okleiną, wypełnienie ramy - "plaster moidu", obustronnie oklejona płytami prasowanymi, wyposażenie: szyba mleczna, klamka, trzy zawiasy, zamek z szyldem, dolny nawiew powietrza obmiar = $2.10 \cdot 0.90 \cdot 16 = 30.240 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.165r-g/m ²	r-g	186.43	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi rozsuwane D2 0.5291szt/m ²	szt	16.00	0.00		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.51	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.81	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
43 d.6.1	KNR 2-02 1017-0 5	Drzwi mieszkaniowe D2 - ramiak skrzydła wykonane z drewna klejonego warstwowo, rama skrzydła pokryta okleiną, wypełnienie ramy - "plaster moidu", obustronnie oklejona płytami prasowanymi, wyposażenie: szyba mleczna, klamka, trzy zawiasy, zamek z szyldem obmiar = 0.90*2.10*12 = 22.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	r-g	7.94	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi kompletne z ościeżnicą D2 0.5291szt/m ²	szt	12.00	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.23	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.45	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
44 d.6.1	KNR 2-02 1016-02 SST 16	Dodatek za montaż ościeżnic do drzwi jak wyżej (robocizna) obmiar = 16+1+12+16 = 45.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt	r-g	56.25	0.00	0.00		
2*		-- M -- Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych 1szt/szt	szt	45.00	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt	m-g	1.35	0.00			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/szt	m-g	0.90	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Stolarka otworowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Stolarka okienna - profile PCV, ciepłe wielokomorowe, konstrukcja okna: jednoramowe , zespolone z wysokoudarowego nieplastifikowanego profilu PCV w kolorze białym, okucia: uchylno-rozwieralne obwiedniowe z mikrouchylaniem, zaczepem antywłamaniowym, szyby: zestawy szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrznią międzyszybową wypełnioną argonem,						
45	KNR 0-19 d.7 1023-03	Montaż okien rozwieralno-uchylnych jednodzielnych z PCVo pow. do 1.0 m2 - kolor RAL CLASSIC 9010, Z SZYBĄ PODWÓJNĄ O WSP. u = 1,1 w/M2k: obmiar = 1.50*1.20*19 = 34.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	188.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	294.12	0.00		0.00	
3*		okna PCV' 1m ² /m ²	m ²	34.20	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	14.02	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.71	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	2.39	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
46	KNR 0-19 d.7 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV w kol. białym RAL CLASSIC 9010 z szybą podwójną o współczynniku U + 1,1 W/m2K z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 obmiar = 1.50*1.50*24 = 54.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m ²	r-g	172.26	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	267.30	0.00		0.00	
3*		okna PCV 1m ² /m ²	m ²	54.00	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	15.12	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.16	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.24	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
47	KNR 2-02 d.7 0129-02	Podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm obmiar = (1.55*24)+(1.25*19) = 60.950 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/metr	r-g	129.21	0.00	0.00		
2*		-- M -- podokienniki wewnętrzne z MDF szer 25 cm 1metr/metr	metr	60.95	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.11m-g/metr	m-g	6.70	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
48 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze dostosowanym do elewacji obmiar = $(0.30 \cdot 1.55 \cdot 24) + (1.25 \cdot 19 \cdot 0.30) = 18.285 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	24.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	22.49	0.00		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	314.50	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.15	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Stalarka okienna - profile PCV, ciepłe wielokomorowe, konstrukcja okna: jednoramowe, zespolone z wysokoudarowego nieplastifikowanego profilu PCV w kolorze białym, okucia: uchylno-rozwieralne obwiedniowe z mikrouchyłaniem, zaczepem antywłamaniowym, szyby: zestawy szbowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem,

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Ślusarka						
49	KNR 2-02 d.8 1207-05	Balustrady schodowe wewnętrzne - systemowe stalowe malowane proszkowo obmiar = 4.20+1.75+4.16 = 10.110 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 2.95r-g/metr	r-g	29.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrada stalowa schodowa 1metr/metr	metr	10.11	0.00		0.00	
3*		elektrody 0.06kg/metr	kg	0.61	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowa 0.001m ³ /metr	m ³	0.01	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.86m-g/metr	m-g	8.69	0.00			0.00
7*		wyciąg 0.03m-g/metr	m-g	0.30	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/metr	m-g	0.10	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
50	KNR 2-02 d.8 1215-04	Dostawa i montaż skrzynek na listy obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt	r-g	6.95	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzynka na listy 10 przegród 1szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa 0.009m ³ /szt	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
51	KNR 2-02 d.8 1215-04	Tablica informacyjna obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt	r-g	3.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- tablica informacyjna 1kg/szt	kg	1.00	0.00		0.00	
3*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

Ślusarka

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Elementy zewnętrzne						
9.1		Elewacja						
52 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = $(29.94*6.04*2)+(2*14.64*((6.65+6.95)*0.5))-(1.50*1.50*24)-(1.50*1.20*19)-(2.10*1.20*3)$ 465.019 $1.11*((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)*2*8)$ 39.960 RAZEM 504.979 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0448r-g/m ²	r-g	1537.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- Tynk akrylowy 015 4kg/m ²	kg	2019.92	0.00		0.00	
3*		dyble plastikowe "z grzybkami" z rdzeniem stalowym 4.16szt/m ²	szt	2100.71	0.00		0.00	
4*		emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	101.00	0.00		0.00	
5*		podkładowa masa tynkarska' 0.3kg/m ²	kg	151.49	0.00		0.00	
6*		płyty styropianowe 5 cm' 0.05275m ³ /m ²	m ³	26.64	0.00		0.00	
7*		siatka z włókna szklanego" 1.135m ² /m ²	m ²	573.15	0.00		0.00	
8*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m ²	kg	5064.94	0.00		0.00	
9*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	13.94	0.00			0.00
11*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	15.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
53 d.9.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = $0.30*((1.50*3*24)+((1.50*2+1.20)*19)+((2.10*2+1.20))*3)$ = 61.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	84.58	0.00	0.00		
2*		-- M -- siatka z włókna szklanego" 1.643m ² /m ²	m ²	100.55	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	244.80	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
6*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.43	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.9.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłym kątownikiem metalowym obmiar = $6.65*4+(1.5*3*24)+((1.50+1.20+1.5)*19)+((2.10+1.20+2.1)*3) = 230.600$ metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/metr	r-g	50.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy ochronny 1.176metr/metr	metr	271.19	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych A 0.9kg/metr	kg	207.54	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/metr	m-g	0.12	0.00			0.00
6*		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007m-g/metr	m-g	0.16	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
55 d.9.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - startowej obmiar = $(29.94+14.64)*2 = 89.160$ metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/metr	r-g	21.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkretami 2.58kmp/metr	kmp l metr	230.03	0.00		0.00	
3*		listwa cokołowa 1.05metr/metr	metr	93.62	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/metr	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
56 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - wykonanie gzymsu podrynnowego- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki akrylowej 015 (detal D.1) obmiar = $29.94*2*0.44 = 26.347$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0448r-g/m ²	r-g	80.22	0.00	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" z rdzeniami stalowymi 4.16szt/m ²	szt	109.60	0.00		0.00	
3*		emulsja gruntująca 0.2kg/m ²	kg	5.27	0.00		0.00	
4*		mieszanka tynkarska -tynk akrylowy 4kg/m ²	kg	105.39	0.00		0.00	
5*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	7.90	0.00		0.00	
6*		płyty styropianowe 5 cm 0.05275m ³ /m ²	m ³	1.39	0.00		0.00	
7*		siatka z włókna szklanego"" 1.135m ² /m ²	m ²	29.90	0.00		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m ²	kg	264.26	0.00		0.00	
9*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
10*		-- S -- środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	0.73	0.00			0.00
11*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	0.79	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
57 d.9.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 29.94*2 = 59.880 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/metr	r-g	13.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy ochronny 1.176metr/metr	metr	70.42	0.00		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9kg/metr	kg	53.89	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/metr	m-g	0.03	0.00			0.00
6*		żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0.0007m-g/metr	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
58 d.9.1	KNNR N002- 15-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne ramowe wys do 10 m obmiar = (29.94*6.04*2)+(14.64*6.80*2) = 560.779 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.27r-g/m ²	r-g	151.41	0.00	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane kl.2 gr 50-100 mm 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.10	0.00		0.00	
3*		Kolki rozporowe plastikowe 0.07szt/m ²	szt	39.25	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m 0.065m-g/m ²	m-g	36.45	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
59 d.9.1	Kalk indyw	Czas pracy rusztowania obmiar = 1 kmpl	kmp l					
1*		-- S -- Rusztowanie ramowe "plettac KOMBI" 2000m-g/kmpl	m-g	2000.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
60 d.9.1	KNR 202-02- 19-05-00	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów średniej grub 7 cm B-20 z dodatkiem wodoszczelnym zbrojone siatką obmiar = 0.74*1.44*4+0.61*0.92*8 = 8.752 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnik budowlany 3.39r-g/m ²	r-g	29.67	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane gołe 0.6kg/m ²	kg	5.25	0.00		0.00	
3*		Masy betonowe żwirowe B-20 0.071m ³ /m ²	m ³	0.62	0.00		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3 0.014m ³ /m ²	m ³	0.12	0.00		0.00	
5*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.15m-g/m ²	m-g	1.31	0.00			0.00
7*		Środek transportowy do 5,0 Mg 0.01m-g/m ²	m-g	0.09	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
61 d.9.1	KNR 401-07- 35-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów płaskich obmiar = 1.11*(((1.20+0.72)*2*4)+((0.80+0.49)* 2*8)) = 39.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.84r-g/m ²	r-g	33.57	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piaski do zapraw i wypraw 26.6dm ³ /m ²	dm ³	1062.94	0.00		0.00	
3*		Cement portlandzki z dodat 25 5.2kg/m ²	kg	207.79	0.00		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane 6.6kg/m ²	kg	263.74	0.00		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3 10.6dm ³ /m ²	dm ³	423.58	0.00		0.00	
6*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg 0.04m-g/m ²	m-g	1.60	0.00			0.00
8*		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	1.60	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		Elewacja			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9.2		Elementy zewnętrzne						
62 d.9.2	KNR 2-05 0208-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszeń nad wejściami : obmiar = 3.0 szt	szt					
1*		-- M -- konstrukcja stalowa zadaszenia 1szt/szt	szt	3.00	0.00		0.00	
2*		-- S -- przyczepa skrzyniowa 10 t 1.9m-g/szt	m-g	5.70	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
63 d.9.2	Wycena indywidualna	Pokrycie daszku płytą z poliwęglanu dwukomorowego gr. 16 mm obmiar = 2.0*3 = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- M -- pokrycie daszku płytą z poliwęglanu dwukomorowego gr. 16 mm 1m ² /m ²	m ²	6.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
64 d.9.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 0,80*0,60 obmiar = 3 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt	r-g	5.31	0.00	0.00		
2*		-- M -- wycieraczka do obuwia 0,80x0,60 1szt/szt	szt	3.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa 0.007m ³ /szt	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
65 d.9.2	KNR 2-02 1219-07 SST 17/13	Skrobaczki do obuwia obmiar = 3.0 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.9315r-g/szt	r-g	2.79	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrobaczka do obuwia 1szt/szt	szt	3.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa 0.002m ³ /szt	m ³	0.01	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
66 d.9.2	KNR 2-02 1219-08 SST 17/13	Uchwyty do flag obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.7437r-g/szt	r-g	1.49	0.00	0.00		
2*		-- M -- uchwyty do flag 1szt/szt	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa 0.002m ³ /szt	m ³	0.00	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 1.5%(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0017m-g/szt	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
67	KNR 231-04-d.9.2 01-02-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4 obmiar = 84.56 metr	metr					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.1489r-g/metr	r-g	12.59	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
68	KNR 231-01-d.9.2 02-05-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb 10 cm, w gruncie kat 2/4 obmiar = 65.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.4154r-g/m ²	r-g	27.04	0.00	0.00		
2*		-- S -- Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg 0.0433m-g/m ²	m-g	2.82	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
69	KNR 231-01-d.9.2 02-06-00	Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm krotn=3 obmiar = 65.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.1062*3=0.3186r-g/m ²	r-g	20.74	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
70	N006-01-06-d.9.2 02-00	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana ręcznie grub 10 cm obmiar = 65.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 0.0652r-g/m ²	r-g	4.24	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.123m ³ /m ²	m ³	8.01	0.00		0.00	
3*		Woda przemysłowa 0.0082m ³ /m ²	m ³	0.53	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 0.2%(od M)	%	0.20	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
71	KNR 2-31 d.9.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - opaska wokół budynku obmiar = (26.54+31.54+11.64*2)*0.80 = 65.088 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.1423r-g/m ²	r-g	74.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	66.72	0.00		0.00	
3*		piasek' 0.0793m ³ /m ²	m ³	5.16	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.63	0.00			0.00
6*		wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	8.46	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
72	KNR 2-31 d.9.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 26.54+31.54+13.24*2 = 84.560 metr	metr					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/metr	r-g	20.33	0.00	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02metr/metr	metr	86.25	0.00		0.00	
3*		piasek 0.006m ³ /metr	m ³	0.51	0.00		0.00	
4*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
73	KNR 231-04- d.9.2 02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła obmiar = 84.56*0.03 = 2.537 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnik budowlany 9.88r-g/m ³	r-g	25.07	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piasek do nawierzchni drogowych 0.34m ³ /m ³	m ³	0.86	0.00		0.00	
3*		Betony żwirowe 1.04m ³ /m ³	m ³	2.64	0.00		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane 0.03m ³ /m ³	m ³	0.08	0.00		0.00	
5*		Woda przemysłowa 0.47m ³ /m ³	m ³	1.19	0.00		0.00	
6*		Materiał pomocniczy 0.5%(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Elementy zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Elementy zewnętrzne
				OGÓŁEM
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
				OGÓŁEM
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Dach - pokrycie				0.00
2	Ściany działowe				0.00
3.1	Parter i piętro				0.00
3	Podłoga i posadzki - obmiar wg zestawienia powierzchni w PT				0.00
4.1	Parter i piętro				0.00
4	Tynki wewnętrzne i okładziny ceramiczne ścian				0.00
5	Roboty malarskie - gładzie gipsowe i powłoki malarskie				0.00
6.1	Stolarka drzwiowa				0.00
6	Stolarka otworowa				0.00
7	Stolarka okienna - profile PCV, ciepłe wielokomorowe, konstrukcja okna: jednoramowe, zespolone z wysokoudarowego nieplastyfikowanego profilu PCV w kolorze białym, okucia: uchylno-rozwieralne obwiedniowe z mikrouchyłaniem, zaczepem antywłamaniowym, szyby: zestawy szybowe ze szkłem niskoemisyjnym z przestrzenią międzyszybową wypełnioną argonem,				0.00
8	Ślusarka				0.00
9.1	Elewacja				0.00
9.2	Elementy zewnętrzne				0.00
9	Elementy zewnętrzne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł