
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie oraz izolacja przeciwilgociowa ścian budynku Urzędu Gminy Dobra wraz z naprawą elementów schodów
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra, ul.Szczecińska 16a, nr działki 80/1 obręb Dobra 3
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul.Szczecińska 16A, Dobra
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 8 lipiec 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 lipiec 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15.14+15.14	m	30.280	
				RAZEM	30.280
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	7.8+7.8+8+7.69	m	31.290	
				RAZEM	31.290
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	22.77	m ²	22.770	
				RAZEM	22.770
4	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych -pilastra i daszku żelbetowego	m ³		
d.1	0212-01	2.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
5	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne-rozebranie	szt.		
d.1	1218-04	28	szt.	28.000	
	analogia			RAZEM	28.000
7	KNR-W 2-17	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora	szt.		
d.1	0321-03	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01	Demontaż drabiny stalowej	szt.		
d.1	1306-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-01	Demontaż krat stalowych	szt.		
d.1	1306-01	13	szt.	13.000	
	analogia			RAZEM	13.000
10	KNR 4-01	Demontaż uchwytów flagowych	szt.		
d.1	1306-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Demontaż tablic urzędowych	szt.		
d.1	1306-02	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
12	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl		
d.1	1005-04	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych-drzwi wejściowe	m ²		
d.1	0353-08	2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
15	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
16	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 15 2.1+15+0.15	m ³	17.250	
				RAZEM	17.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwiro-betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 2.1+15+0.15	m ³ m ³	17.250	
				RAZEM	17.250
2		Roboty przygotowawcze			
19	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 33.9	m ² m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
20	KNR 0-17 d.2 2608-01 analogia	Oczyszczenie elewacji z luźnych resztek starego tynku i farby 14.87+(27.63-8.02)+3.75+(40.29-6.24)+(24.41-2.64)+(35.56-6.24)+(45.17-12.48)+50.10+18.50+67.21+3.1+12.78	m ² m ²	307.750	
				RAZEM	307.750
3		Elewacja			
21	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem Baumit Uni Primer poz.20	m ² m ²	307.750	
				RAZEM	307.750
22	KNR 0-41 d.3 0115-02 analogia	Docieplenie ścian nadziemia płytami styropianowymi Swisspor Lambda MAX 0, 031 gr.14cm mocowanymi ciepłowodociwno poz.20	m ² m ²	307.750	
				RAZEM	307.750
23	KNR 0-23 d.3 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 307.75*6	szt szt	1846.500	
				RAZEM	1846.500
24	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.3cm (36.46-6.24)+(35.56-6.24)	m ² m ²	59.540	
				RAZEM	59.540
25	KNR 0-23 d.3 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
26	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.20	m ² m ²	307.750	
				RAZEM	307.750
27	KNR 0-23 d.3 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNR AT-31 d.3 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych PCV do boniowania (6.35+5.6+7.09)*5 +(3.4+5.69+7.08)	m m	111.370	
				RAZEM	111.370
29	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 113.18	m m	113.180	
				RAZEM	113.180
30	KNR AT-31 d.3 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych AL W 30 P anodowane 1.17+6.32+6.52	m m	14.010	
				RAZEM	14.010
31	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej (14.71+10.48)*2	m m	50.380	
				RAZEM	50.380
32	KNR 0-23 d.3 0931-02	Tynk gładki boniowany Baumit CreativTop Max+Fine barwiony w masie na kolor 0014 poz.24	m ² m ²	59.540	
				RAZEM	59.540
33	KNR 0-23 d.3 0931-02	Tynk barwiony ze strukturą Baumit Fein,kolor kość słoniowa kolor 0017 13.26+17.44+70.81+70.75	m ² m ²	172.260	
				RAZEM	172.260
34	KNR 0-23 d.3 0931-02	Tynk barwiony ze strukturą Baumit Mosaiktop kolor M325 63.33	m ² m ²	63.330	
				RAZEM	63.330
35	KNR-W 2-02 d.3 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi Feldhaus kolor antracytowo-szary Vasco Vulcano ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.87+(27.63-8.02)+3.75	m ²	38.230	
				RAZEM	38.230
36	KNR-W 2-02 d.3 0921-02	Spoinowanie klinkieru zaprawą cementową barwioną	m ²		
		38.23	m ²	38.230	
				RAZEM	38.230
37	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		30.28	m	30.280	
				RAZEM	30.280
38	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		33.22	m	33.220	
				RAZEM	33.220
39	KNR 2-02 d.3 0508-09	Kolanka przy rynnach - z blachy tytanowo cynkowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z aluminium powlekane PVC kolor aluminium	m ²		
		22.71	m ²	22.710	
				RAZEM	22.710
41	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		307	m ²	307.000	
				RAZEM	307.000
4		Stolarka			
42	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi automatycznie rozsuwane aluminiowe np. firma Alusystem Ral K7 7016 grafit	m ²		
		2.3*2.12	m ²	4.876	
				RAZEM	4.876
43	KNR-W 2-02 d.4 0912-05	Zewnętrzne profile ciągnione zwykle wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 30 cm	m		
		2.05+2.05+2.10	m	6.200	
				RAZEM	6.200
44	KNR-W 2-02 d.4 1218-04 analogia	Parapety z blachy aluminiowej powlekanie PVC z kolorze aluminium długość 1m szer.25cm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
5		Roboty remontowe			
45	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		6.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
46	KNR-W 2-02 d.5 1207-01	Balustrada stalowa nierdzewna	m		
		2.95+1.03	m	3.980	
				RAZEM	3.980
47	KNR-W 2-02 d.5 1209-02 analogia	Poręcz stalowa nierdzewna	m		
		2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
48	KNR 2-02 d.5 1213-04	Drabina aluminiowa anodowana z koszem 8,28*0,55mnp.Crynoline	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 5-08 d.5 0515-02	Montaż kinkiety zewnętrznego góra-dół-1szt, dół-2szt	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 9 d.5 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
51	KNNR 8 d.5 0313-07 analogia	Wymiana skrzynki gazowej na skrzynkę gazową nierdzewną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wejście do budynku			
52	KNR 0-19 d.6 1023-04 analogia	Montaż daszka Float z belka wsporcza na odciegach stalowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.76	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
53	KNR-W 2-02 d.6 1130-01 analogia	Izolacja schodów środkiem uszczelniającym Ceresit CL-50 SUPER EXPRESS 2-K	m ²		
		9.32	m ²	9.320	
				RAZEM	9.320
54	KNR 0-12II d.6 1118-08	Posadzki z płytek klinkierowych układane na klej metodą zwykłą, np.ABC Schiefergrau	m ²		
		10.7	m ²	10.700	
				RAZEM	10.700
55	KNR 0-12II d.6 1121-02 analogia	Stopnice z płytek klinkierowych na schodach wejściowych np.ABC Schiefergrau (stopnica prosta i narożna po 2 szt na stopień)	m ²		
		0.33*3.15*9	m ²	9.356	
				RAZEM	9.356
56	KNR 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki gumowo-szczotkowa w ramie -wycena wkładu 2x60x40	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-02 d.6 20204-01 analogia	Listwa dylatacyjna w progu drzwi wejściowych	m		
		2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
58	d.6 analogia	Uchwyty flagowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
59	d.6 analogia	Tablice urzędowe, godło państwowe i tabliczka adresowa (tablice-2szt , godło -1szt, tabliczka adresowa-1szt)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-01 d.6 1301-04	Skrócenie istniejącej balustardy ze stali nierdzewnej przy schodach wejściowych	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
7		Schody do piwnicy			
61	KNR 2-02 d.7 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		3.9	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
62	KNR 0-12II d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		4.13	m ²	4.130	
				RAZEM	4.130
63	KNR 0-12II d.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą, np.Hyperion Opczno-schody piwniczne	m ²		
		4.13	m ²	4.130	
				RAZEM	4.130
64	KNR 0-12II d.7 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
65	KNR 0-12II d.7 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
66	KNNR 4 d.7 0219-01 analogia	Wpust Aco Gala z rusztem stalowym 30x30cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-04	obmiar = 15.14+15.14 = 30.280 m						
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	4.5420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0535-06	obmiar = 7.8+7.8+8+7.69 = 31.290 m						
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	3.4419				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-	m ²					
d.1	0535-08	wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku						
1*		obmiar = 22.77 m ² -- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	6.8310				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m ³					
d.1	0212-01	niezbrojonych -pilastra i daszku żelbetowego						
1*		obmiar = 2.1 m ³ -- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	29.0010				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-	m ²					
d.1	01	wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach						
1*		obmiar = 32 m ² -- R -- robocizna 0.36 r-g/m ²	r-g	11.5200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne-rozebranie	szt.					
d.1	1218-04	obmiar = 28 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 1.3 r-g/szt.	r-g	36.4000				
2*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/szt.	m-g	0.0560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-17	Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora	szt.					
d.1	0321-03	obmiar = 2 szt.						
1*	analogia	-- R -- robocizna 5.6*3=16.8 r-g/szt.	r-g	33.6000				
2*		-- M -- Materiały do montażu klimatyzatorów 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		-- S -- środek transportowy 0.26 m-g/szt.	m-g	0.5200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01	Demontaż drabiny stalowej	szt.					
d.1	1306-01	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.03*2=0.06 r-g/szt.	r-g	0.0600				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03 m ³ /szt.	m ³	0.0300				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt.	kg	0.0100				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-01	Demontaż krat stalowych	szt.					
d.1	1306-01	obmiar = 13 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/szt.	r-g	0.3900				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03 m ³ /szt.	m ³	0.3900				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.01 kg/szt.	kg	0.1300				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Demontaż uchwytów flagowych	szt.					
d.1	1306-02	obmiar = 2 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	0.9200				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.5 m ³ /szt.	m ³	1.0000				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.2 kg/szt.	kg	0.4000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Demontaż tablic urzędowych	szt.					
d.1	1306-02	obmiar = 3 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.46 r-g/szt.	r-g	1.3800				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.5 m ³ /szt.	m ³	1.5000				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.2 kg/szt.	kg	0.6000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNNR 9 1005-	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl					
d.1	04	obmiar = 3 kpl						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.26 r-g/kpl	r-g	3.7800				
2*		-- S -- środek transportowy 0.06 m-g/kpl	m-g	0.1800				
3*		samochód wieżowy z balkonem 0.63 m-g/kpl	m-g	1.8900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych-drzwi wejściowe obmiar = 2.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	1.7220				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	2.2800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 1.5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.18 r-g/m ³	r-g	24.2700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 9 0601- d.1 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.144 r-g/m	r-g	5.7600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 15 obmiar = 2.1+15*0.15 = 17.250 m ³	m ³					
1*		-- S -- środek transportowy 0.04*15=0.6 m-g/m ³	m-g	10.3500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetonowych na odległość do 1 km obmiar = 2.1+15*0.15 = 17.250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.2 r-g/m ³	r-g	55.2000				
2*		-- S -- środek transportowy 1.64 m-g/m ³	m-g	28.2900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

				Roboty rozbiórkowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty przygotowawcze						
19	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 33.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/m ²	r-g	41.3580				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042 t/m ²	t	0.1424				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044 m ³ /m ²	m ³	0.1492				
4*		piasek do zapraw 0.0229 m ³ /m ²	m ³	0.7763				
5*		woda z rurociągu 0.0053 m ³ /m ²	m ³	0.1797				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	1.0170				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	1.3560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 0-17 d.2 2608-01 analogia	Oczyszczenie elewacji z luźnych resztek starego tynku i farby obmiar = 14.87+(27.63-8.02)+3.75+(40.29-6.24)+(24.41-2.64)+(35.56-6.24)+(45.17-12.48)+50.10+18.50+67.21+3.1+12.78 = 307.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	83.7080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Elewacja						
21	KNR 0-17 d.3 2608-03	Gruntowanie preparatem Baumit Uni Primer obmiar = poz.20 = 307.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662 r-g/m ²	r-g	20.3730				
2*		-- M -- emulsja gruntująca Baumit UniPrimer 0.3 kg/m ²	kg	92.3250				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0308				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR 0-41 d.3 0115-02 analogia	Docieplenie ścian nadziemna płytami styropianowymi Swisspor Lambda MAX 0,031 gr.14cm mocowanymi całopowierzchniowo obmiar = poz.20 = 307.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251 r-g/m ²	r-g	77.2452				
2*		-- M -- masa uszczelniająca 4 kg/m ²	kg	1231.0000				
3*		płyty styropianowe Swisspor Lambda Max 0,031 gr.14cm' 1.05 m ² /m ²	m ²	323.1375				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01079 m-g/m ²	m-g	3.3206				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 0-23 d.3 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu obmiar = 307.75*6 = 1846.500 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0809 r-g/szt	r-g	149.3818				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04 szt./szt	szt.	1920.3600				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002 m-g/szt	m-g	0.3693				
5*		środek transportowy 0.0002 m-g/szt	m-g	0.3693				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-23 d.3 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.3cm obmiar = (36.46-6.24)+(35.56-6.24) = 59.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329 r-g/m ²	r-g	79.1287				
2*		-- M -- płyty styropianowe 3 cm 0.0325 m ³ /m ²	m ³	1.9350				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych StarContact White 6 kg/m ²	kg	357.2400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.8038				
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.5954				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi obmiar = 34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.1821 r-g/m ²	r-g	176.1914				
2*		-- M -- emulsja gruntująca Baumit UniPrimer 0.2 kg/m ²	kg	6.8000				
3*		płyty styropianowe 5 cm 0.05275 m ³ /m ²	m ³	1.7935				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych StarContact White 5 kg/m ²	kg	170.0000				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16 szt./m ²	szt.	141.4400				
6*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	55.8620				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0298 m-g/m ²	m-g	1.0132				
9*		środek transportowy 0.0276 m-g/m ²	m-g	0.9384				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = poz.20 = 307.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	188.0968				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych StarContact White 4 kg/m ²	kg	1231.0000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	349.2962				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007 m-g/m ²	m-g	2.1542				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	1.6003				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382 r-g/m ²	r-g	46.9880				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych StarContact White 4 kg/m ²	kg	136.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego 1.643 m ² /m ²	m ²	55.8620				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007 m-g/m ²	m-g	0.2380				
6*		środek transportowy 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.1768				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych PCV do boniowania obmiar = (6.35+5.6+7.09)*5 +(3.4+5.69+7.08) = 111.370 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	20.0466				
2*		-- M -- listwa dylatacyjna PCV do boniowania l=3m 1 szt./m	szt.	111.3700				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych StarContact White 0.8 kg/m	kg	89.0960				
4*		woda z rurociągu 0.00019 m ³ /m	m ³	0.0212				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0780				
7*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0557				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem me- talowym obmiar = 113.18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	24.8996				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych StarContact White 0.9 kg/m	kg	101.8620				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176 m/m	m	133.0997				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0792				
6*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0566				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych AL W 30 P anodo- wane obmiar = 1.17+6.32+6.52 = 14.010 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m	r-g	2.5218				
2*		-- M -- profil dylatacyjny prost AL W30P anodowane 1 m/m	m	14.0100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeS-pachtel 0.8 kg/m	kg	11.2080				
4*		woda z rurociągu 0.00019 m ³ /m	m ³	0.0027				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0098				
7*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR AT-31 d.3 0703-01	Montaż listwy początkowej obmiar = (14.71+10.48)*2 = 50.380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.133 r-g/m	r-g	6.7005				
2*		-- M -- listwa początkowa aluminiowa 1 m/m	m	50.3800				
3*		kołki rozporowe z wkrętami 3.02 kpl./m	kpl.	152.1476				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002 m-g/m	m-g	0.0101				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 0-23 d.3 0931-02	Tynk gładki boniowany Baunit CreativTop Max+ Fine barwiony w masie na kolor 0014 obmiar = poz.24 = 59.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913 r-g/m ²	r-g	29.2520				
2*		-- M -- Tynk gładki boniowany Baunit CreativTop Max + Fine barwiony w masie na kolor 0014 6.2 kg/m ²	kg	369.1480				
3*		Tynk gładki boniowany Baunit CreativTop Fine 4.2 kg/m ²	kg	250.0680				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0064 m-g/m ²	m-g	0.3811				
6*		środek transportowy 0.009 m-g/m ²	m-g	0.5359				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33	KNR 0-23 d.3 0931-02	Tynk barwiony ze strukturą Baunit Fein,kolor kość słoniowa kolor 0017 obmiar = 13.26+17.44+70.81+70.75 = 172.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4913 r-g/m ²	r-g	84.6313				
2*		-- M -- Tynk barwiony ze strukturą np. Baunit Fein Sili- kon Top ,kolor kość słoniowa kolor 0017 2.5 kg/m ²	kg	430.6500				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny	m-g	1.1025				
5*		0.0064 m-g/m ² środek transportowy	m-g	1.5503				
		0.009 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34	KNR 0-23 d.3 0931-02	Tynk barwiony ze strukturą Baunit Mosaiktop kolor M325 obmiar = 63.33 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	31.1140				
		0.4913 r-g/m ²						
2*		-- M -- Tynk barwiony ze strukturą Baunit Mosaiktop kolor M325	kg	348.3150				
		5.5 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.4053				
		0.0064 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.5700				
		0.009 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR-W 2-02 d.3 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi Feldhaus kolor antracytowo-szary Vasco Vulcano ścian obmiar = 14.87+(27.63-8.02)+3.75 = 38.230 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	114.6900				
		3 r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki klinkierowe Feldhaus Vasco Vulcano ścian	m ²	38.2300				
		1 m ² /m ²						
3*		woda z rurociągu	m ³	1.2463				
		0.0014+0.0312=0.0326 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	2.4926				
		0.0652 m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	2.4276				
		0.0635 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 2-02 d.3 0921-02	Spoinowanie klinkieru zaprawą cementową barwioną obmiar = 38.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	31.8074				
		0.832 r-g/m ²						
2*		-- M -- fuga do płytek klinkierowych kolor grafit	m ³	0.1147				
		0.003 m ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	7.5695				
		0.198 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = 30.28 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6495 r-g/m	r-g	19.6669				
2*		-- M -- Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 1.01 m/m	m	30.5828				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	60.5600				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0031 m-g/m	m-g	0.0939				
6*		wyciąg 0.0017 m-g/m	m-g	0.0515				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej obmiar = 33.22 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.8351 r-g/m	r-g	27.7420				
2*		-- M -- rury spustowe -z blachy tytanowo-cynkowej 1 m/m	m	33.2200				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt./m	szt.	10.9626				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0028 m-g/m	m-g	0.0930				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR 2-02 d.3 0508-09	Kolanka przy rynnach - z blachy tytanowo cynkowej obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9909 r-g/szt.	r-g	3.9636				
2*		-- M -- Kolanka przy rynnach - z blachy tytanowo cynkowej 1 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0038 m-g/szt.	m-g	0.0152				
5*		wyciąg 0.0021 m-g/szt.	m-g	0.0084				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z aluminium powlekane PVC kolor aluminium obmiar = 22.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437 r-g/m ²	r-g	44.1414				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha aluminium powlekane PVC kolor aluminium 1.03 m ² /m ²	m ²	23.3913				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029 kg/m ²	kg	0.6586				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0227				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.1567				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 307 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482 r-g/m ²	r-g	168.2974				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0141 m ² /m ²	m ²	4.3287				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004 m ² /m ²	m ²	0.1228				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0614				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003 m ³ /m ²	m ³	0.0092				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018 m ³ /m ²	m ³	0.0553				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002 m ³ /m ²	m ³	0.0061				
8*		haki do muru 0.012 kg/m ²	kg	3.6840				
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009 kg/m ²	kg	2.7630				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007 m ² /m ²	m ²	2.1490				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156 m-g/m ²	m-g	47.8920				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Stolarka						
42	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi automa- tycznie rozsuwane aluminiowe np. firma Alusys- tem Ral K7 7016 grafit obmiar = 2.3*2.12 = 4.876 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.6 r-g/m ²	r-g	17.5536				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76 szt./m ²	szt.	23.2098				
3*		pianka poliuretanowa 0.24 dm ³ /m ²	dm ³	1.1702				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		Drzwi automatycznie rozsuwane aluminiowe np. firma Alusystem Ral K7 7016 grafit 1 m ² /m ²	m ²	4.8760				
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2438				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2926				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR-W 2-02 d.4 0912-05	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 30 cm obmiar = 2.05+2.05+2.10 = 6.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.824 r-g/m	r-g	5.1088				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M7 0.00089+0.00618+0.00147=0.00854 m ³ /m	m ³	0.0529				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.14 m-g/m	m-g	0.8680				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR-W 2-02 d.4 1218-04 analogia	Parapety z blachy aluminiowej powlekanie PVC z kolorze aluminium długość 1m szer.25cm obmiar = 28 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/szt.	r-g	36.4000				
2*		-- M -- Parapety z blachy aluminiowej powlekanie PVC z kolorze aluminium długość 1m szer.25cm 1 szt./szt.	szt.	28.0000				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0035 m ³ /szt.	m ³	0.0980				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/szt.	m-g	0.0560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Stalarka Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty remontowe						
45	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 6.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1641 r-g/m ²	r-g	1.0010				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	1.8483				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0024				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR-W 2-02 d.5 1207-01	Balustrada stalowa nierdzewna obmiar = 2.95+1.03 = 3.980 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83 r-g/m	r-g	7.2834				
2*		-- M -- balustrada stalowa nierdzewna 1 m/m	m	3.9800				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.04 dm ³ /m	dm ³	0.1592				
4*		elektrody 2 szt./m	szt.	7.9600				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.0398				
7*		spawarka elektryczna wirująca 0.45 m-g/m	m-g	1.7910				
8*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0398				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 2-02 d.5 1209-02 analogia	Poręcz stalowa nierdzewna obmiar = 2.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.48 r-g/m	r-g	5.2080				
2*		-- M -- poręcz stalowa nierdzewna f-80cm 1 m/m	m	2.1000				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.003 m ³ /m	m ³	0.0063				
4*		farba olejna do gruntowania 0.06 dm ³ /m	dm ³	0.1260				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06 dm ³ /m	dm ³	0.1260				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.0630				
8*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.0210				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
48	KNR 2-02 d.5 1213-04	Drabina aluminiowa anodowana z koszem 8,28*0,55mnp.Crynoline obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.2785 r-g/szt	r-g	2.2785				
2*		-- M -- Drabina aluminiowa anodowana z koszem 8,28*0,55m 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 6 %(od M)	%	6.0000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.1438 m-g/szt	m-g	0.1438				
5*		środek transportowy 0.013 m-g/szt	m-g	0.0130				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 5-08 d.5 0515-02	Montaż kinkiety zewnętrznego góra-dół-1szt, dół-2szt obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66*0.955=0.6303 r-g/szt.	r-g	1.8909				
2*		-- M -- kinkiet zewnętrznego góra-dół 0.33 szt./szt.	szt.	0.9900				
3*		kinkiet zewnętrznego dół 0.66 szt./szt.	szt.	1.9800				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNNR 9 0601- d.5 02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.344 r-g/m	r-g	13.7600				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana 1.04 m/m	m	41.6000				
3*		złącza rynnowe 0.03 szt./m	szt.	1.2000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51	KNNR 8 0313- d.5 07 analogia	Wymiana skrzynki gazowej na skrzynkę gazową nierdzewną obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.88*5=9.4 r-g/szt	r-g	9.4000				
2*		-- M -- skrzynka gazowa nierdzewna 1 szt./szt	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

				Roboty remontowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Wejście do budynku						
52	KNR 0-19	Montaż daszka Float z belka wsporczą na odcia-	m ²					
d.6	1023-04	gach stalowych						
	analogia	obmiar = 2.76 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.4 r-g/m ²	r-g	12.1440				
2*		-- M -- dyble 6.6 szt./m ²	szt.	18.2160				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.9384				
4*		silikon 0.07 dm ³ /m ²	dm ³	0.1932				
5*		gips szpachlowy 2.83 kg/m ²	kg	7.8108				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09 kg/m ²	kg	14.0484				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		daszek szklany Float 2,3*1,2m 1 m ² /m ²	m ²	2.7600				
9*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1380				
10*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1656				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR-W 2-02	Izolacja schodów środkiem uszczelniającym Ce-	m ²					
d.6	1130-01	resit CL-50 SUPER EXPRESS 2-K						
	analogia	obmiar = 9.32 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ²	r-g	0.9600				
2*		-- M -- Ceresit CL-50 SUPER EXPRESS 2-K 4.1 kg/m ²	kg	38.2120				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0022 m-g/m ²	m-g	0.0205				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 0-12II	Posadzki z płytek klinkierowych układane na klej	m ²					
d.6	1118-08	metodą zwykłą, np.ABC Schiefergrau						
		obmiar = 10.7 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.9521 r-g/m ²	r-g	10.1875				
2*		-- M -- płytki klinkierowe np. ABC Schiefergrau 1.02 m ² /m ²	m ²	10.9140				
3*		zaprawa klejąca' 4.75 kg/m ²	kg	50.8250				
4*		zaprawa spoinująca' w kolorze grafitowym 0.4 kg/m ²	kg	4.2800				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.3370				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.2889				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
55	KNR 0-12II d.6 1121-02 analogia	Stopnice z płytek klinkierowych na schodach wejściowych np.ABC Schiefergrau (stopnica prosta i narożna po 2 szt na stopień) obmiar = 0.33*3.15*9 = 9.356 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.6221 r-g/m ²	r-g	24.5324				
2*		-- M -- Stopnice z płytek klinkierowych na schodach wejściowych np.ABC stopnica prosta i narożne 2szt na stopień 1.03 m ² /m ²	m ²	9.6367				
3*		zaprawa klejąca' 5.2 kg/m ²	kg	48.6512				
4*		zaprawa spoinująca' w kolorze grafitowym 1.2 kg/m ²	kg	11.2272				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0283 m-g/m ²	m-g	0.2648				
7*		środek transportowy 0.0255 m-g/m ²	m-g	0.2386				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki gumowo-szczotkowa w ramie -wycena wkładu 2x60x40 obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771 r-g/szt.	r-g	3.5420				
2*		-- M -- wkład do wycieraczki 2x60x40 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.007 m-g/szt.	m-g	0.0140				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 2-02 d.6 20204-01 analogia	Listwa dylatacyjna w progu drzwi wejściowych obmiar = 2.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m	r-g	0.1470				
2*		-- M -- listwa dylatacyjna -próg drzwi wejściowych 1.05 m/m	m	2.2050				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	d.6 analogia	Uchwyty flagowe obmiar = 2 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.2 r-g/szt	r-g	2.4000				
2*		-- M -- uchwyt flagowy 1 szt/szt	szt	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	d.6 analogia	Tablice urzędowe, godło państwowe i tabliczka adresowa (tablice-2szt, godło -1szt, tabliczka adresowa-1szt) obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- M -- Tablice urzędowe 2 szt/szt	szt	2.0000				
2*		godło państwowe 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		tabliczka adresowa 1 szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60	d.6 KNR 4-01 1301-04	Skrócenie istniejącej balustardy ze stali nierdzewnej przy schodach wejściowych obmiar = 1.2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 20 r-g/m	r-g	24.0000				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.22 m³/m	m³	0.2640				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.09 kg/m	kg	0.1080				
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0.14 kg/m	kg	0.1680				
5*		pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 6.72 kg/m	kg	8.0640				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 1.54 m-g/m	m-g	1.8480				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Wejście do budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Schody do piwnicy						
61	KNR 2-02 d.7 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie obmiar = 3.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833 r-g/m ²	r-g	3.4449				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0006+0.0198+0.0041=0.0245 m ³ /m ²	m ³	0.0956				
3*		farba sucha naturalna ziemna 0.237 kg/m ²	kg	0.9243				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082 m-g/m ²	m-g	0.4220				
6*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0012				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	KNR 0-12II d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 4.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192 r-g/m ²	r-g	0.9053				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	19.6175				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0093 m-g/m ²	m-g	0.0384				
5*		środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0004				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	KNR 0-12II d.7 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą, np.Hyperion Opoczno-schody piwniczne obmiar = 4.13 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521 r-g/m ²	r-g	3.9322				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych np.Hyperion Opoczno 1.02 m ² /m ²	m ²	4.2126				
3*		zaprawa klejąca' 4.75 kg/m ²	kg	19.6175				
4*		zaprawa spoinująca' w kolorze grafitowym 0.4 kg/m ²	kg	1.6520				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	0.1301				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	0.1115				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64	KNR 0-12II d.7 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 1.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0563 r-g/m	r-g	0.0844				
2*		-- M -- zaprawa klejąca'	kg	1.0800				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014 m-g/m	m-g	0.0021				
5*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0002				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65	KNR 0-12II d.7 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 1.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002 r-g/m	r-g	0.6003				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych np.Hyperion Opoczno 0.1575 m ² /m	m ²	0.2362				
3*		zaprawa klejąca'	kg	1.0800				
4*		zaprawa spoinująca 0.12 kg/m	kg	0.1800				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054 m-g/m	m-g	0.0081				
7*		środek transportowy 0.004 m-g/m	m-g	0.0060				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNNR 4 0219- d.7 01 analogia	Wpust Aco Gala z rusztem stalowym 30x30cm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/szt.	r-g	0.7300				
2*		-- M -- Wpust Aco Gala z rusztem stalowym 30x30cm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Schody do piwnicy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: