

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1		Remont murka oporowego Komandorska Grabowa Tynk akrylowy							
1	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach obmiar = 180.000 m ²	m ²						
d.1	0601-01								
1*		– R – robocizna 0.36 r-g/m ² * 14.56 zł/r-g	r-g	64.8000	5.242	943.49			
Razem koszty bezpośrednie:						943.49			
Razem z narzutami:						1743.57			
Cena jednostkowa:						9.687	0.000	0.000	
2	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cemen- towo-wapiennej - uzupełnienie ubytków w ścianie z cegły pełnej obmiar = 0.800 m ³	m ³						
d.1	0302-01								
1*			– R – robocizna 15.44 r-g/m ³ * 14.56 zł/r-g	r-g	12.3520	224.806	179.85		
2*			– M – cegła 372 szt./m ³ * 0.85 zł/szt.	szt.	297.6000	316.200		252.96	
3*			zaprawa 0.34 m ³ /m ³ * 141.82 zł/m ³	m ³	0.2720	48.219		38.58	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M) * 291.54 zł	%	2.0000	7.289		5.83		
Razem koszty bezpośrednie:						179.85	297.37		
Razem z narzutami:						332.36	297.37		
Cena jednostkowa:						415.450	371.713	0.000	
3	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych zaprawą ce- mentową obmiar = 180.000 m ²	m ²						
d.1	0704-02								
1*			– R – robocizna 0.42 r-g/m ² * 14.56 zł/r-g	r-g	75.6000	6.115	1100.74		
2*			– M – cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0029 t/m ² * 405.14 zł/t	t	0.5220	1.175		211.48	
3*			Ciasto wapienne 0.0003 m ³ /m ² * 311.96 zł/m ³	m ³	0.0540	0.094		16.85	
4*			piasek do zapraw 0.0083 m ³ /m ² * 39.79 zł/m ³	m ³	1.4940	0.330		59.45	
5*			woda z rurociągu 0.0025 m ³ /m ² * 4.23 zł/m ³	m ³	0.4500	0.0106		1.90	
6*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M) * 289.68 zł	%	1.5000	0.024		4.35	
7*			– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m ² * 5.06 zł/m-g	m-g	1.8000	0.051			9.11
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ² * 7.69 zł/m-g	m-g	1.8000	0.077			13.84	
Razem koszty bezpośrednie:						1100.74	294.03	22.95	
Razem z narzutami:						2034.17	294.03	42.41	
Cena jednostkowa:						11.301	1.634	0.236	
4	KNNR 2	Akrylowe tynki dekoracyjne typu "ATLAS" nakła- dane ręczne - faktura nakrapiana z ATLASU CERMIT N-200 lub R-200, o gotowej konsysten- cji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm lub rów- noważny obmiar = 180.000 m ²	m ²						
d.1	1004-01								
1*		– R – robocizna 0.252 r-g/m ² * 14.56 zł/r-g	r-g	45.3600	3.669	660.44			
2*		– M – emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0.3 kg/m ² * 4.57 zł/kg	kg	54.0000	1.371		246.78		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa wyrównująca ATLAS (sucha)	kg	604.8000	5.477		985.82	
4*		3.36 kg/m ² * 1.63 zł/kg podkład z tynku podkładowego ATLAS CERP- LAST	kg	56.7000	0.258		46.49	
5*		0.315 kg/m ² * 0.82 zł/kg tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N-200 lub R- 200	kg	567.0000	14.585		2625.21	
6*		3.15 kg/m ² * 4.63 zł/kg woda	m ³	0.2268	0.0053		0.96	
7*		0.00126 m ³ /m ² * 4.23 zł/m ³ materiały pomocnicze	%	1.0000	0.217		39.05	
		1 % (od M) * 3905.26 zł						
Razem koszty bezpośrednie:				4604.75		660.44	3944.31	
Razem z narzutami:				5164.81		1220.50	3944.31	
Cena jednostkowa:				28.69		6.781	21.913	0.000
5 d.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit obmiar = 80.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098 r-g/m ² * 14.56 zł/r-g	r-g	7.8400	1.427	114.15		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT (dostawca: HEN)	kg	76.8000	14.899		1191.94	
3*		0.96 kg/m ² * 15.52 zł/kg materiały pomocnicze	%	2.5000	0.372		29.80	
4*		2.5 % (od M) * 1191.94 zł -- S -- środek transportowy	m-g	0.0800	0.071			5.69
		0.001 m-g/m ² * 71.11 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				1341.58		114.15	1221.74	5.69
Razem z narzutami:				1443.21		210.95	1221.74	10.52
Cena jednostkowa:				18.04		2.637	15.272	0.132
6 d.1	KNR AT- 31 0702- 01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profili narożnikowego obmiar = 250.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m * 14.56 zł/r-g	r-g	40.0000	2.330	582.40		
2*		-- M -- profil narożnikowy aluminiowy o dł. 250 cm z przyklejoną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	117.0000	1.502		375.57	
3*		0.468 szt./m * 3.21 zł/szt. zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baumit KlebeS- pachtel	kg	212.5000	0.799		199.75	
4*		0.85 kg/m * 0.94 zł/kg woda	m ³	0.0500	0.00085		0.21	
5*		0.0002 m ³ /m * 4.23 zł/m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000	0.035		8.63	
6*		1.5 % (od M) * 575.53 zł -- S -- żuraw okienny	m-g	0.1750	0.0031			0.77
7*		0.0007 m-g/m * 4.38 zł/m-g środek transportowy	m-g	0.1250	0.036			8.89
		0.0005 m-g/m * 71.11 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				1176.22		582.40	584.16	9.66
Razem z narzutami:				1678.29		1076.28	584.16	17.85
Cena jednostkowa:				6.71		4.305	2.337	0.071
7 d.1	KNNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian i elementów zewnętrznych - góra powierzchnia muru oporowego o szer. 35 cm obmiar = 17.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.08 r-g/m ² * 14.56 zł/r-g	r-g	71.4000	59.405	1039.58		
2*		-- M -- płytki klinkierowe	m ²	15.0500	37.135		649.86	
		0.86 m ² /m ² * 43.18 zł/m ²						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	52.5000	7.680		134.40	
4*		3 kg/m ² * 2.56 zł/kg materiały pomocnicze	%	1.5000	0.672		11.76	
5*		1.5 %(od M) * 784.26 zł -- S -- wyciąg	m-g	1.0378	0.958			16.77
		0.0593 m-g/m ² * 16.16 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				1852.37		1039.58	796.02	16.77
Razem z narzutami:				2748.16		1921.15	796.02	30.99
Cena jednostkowa:				157.04		109.780	45.487	1.771
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi	m ³					
d.1	0108-17 0108-20	gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km - odkutego tynku obmiar = 2.700 m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.0240	16.307	44.03		
2*		1.12 r-g/m ³ * 14.56 zł/r-g -- S -- samochód samowładoczy do 5 t	m-g	2.9430	77.510			209.28
		0.73+9*0.04=1.09 m-g/m ³ * 71.11 zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				253.31		44.03		209.28
Razem z narzutami:				468.12		81.37		386.75
Cena jednostkowa:				173.38		30.137	0.000	143.241
9	kalkulacja	opłata utylizacyjna za gruz	m ³					
d.1	własna	obmiar = 2.700 m ³						
1*		-- M -- opłata utylizacyjna za gruz	m ³	2.7000	150.000		405.00	
		1 m ³ /m ³ * 150.00 zł/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:				405.00			405.00	
Razem z narzutami:				405.00			405.00	
Cena jednostkowa:				150.00		0.000	150.000	0.000

PODSUMOWANIE

Remont murka oporowego Komandorska Grabowa Tynk akrylowy

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12471.66	4664.68	7542.63	264.35
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	3203.87	3032.04		171.83
RAZEM	15675.53	7696.72	7542.63	436.18
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	975.95	923.61		52.34
RAZEM	16651.48	8620.33	7542.63	488.52
OGÓŁEM				16651.48

Słownie: szesnaście tysięcy sześćset pięćdziesiąt jeden i 48/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12471.66	4664.68	7542.63	264.35
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	3203.87	3032.04		171.83
RAZEM	15675.53	7696.72	7542.63	436.18
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	975.95	923.61		52.34
RAZEM	16651.48	8620.33	7542.63	488.52
VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	3829.84	1982.68	1734.80	112.36
RAZEM	20481.32	10603.01	9277.43	600.88
OGÓŁEM				20481.32

Słownie: dwadzieścia tysięcy czterysta osiemdziesiąt jeden i 32/100 zł