
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku świetlicy w Borowie
INWESTOR : Urząd Miejski Kartuzy
ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy, ul. Gen. J. Hallera 1
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m	m ²		
d.1	1610-02	$((11.87*7.5)+(20*5.84*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ²	411.120	
				RAZEM	411.120
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	$((11.87*7.5)+(20*5.84*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ²	411.120	
				RAZEM	411.120
2		Cokół			
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0104-02	$(20+20+3.2+3.2)*0.2*0.4$	m ³	3.712	
				RAZEM	3.712
4	KNR 9-24	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²		
d.2	0101-05	$(20+20+3.2+3.2)*0.6$	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
5	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych powłoką z preparatu Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
d.2	0102-02	$(20+20+3.2+3.2)*0.6$	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
6	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0201-01	$(20+20+3.2+3.2)*0.6$	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
7	KNR 9-15	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią PE	m ²		
d.2	0501-01	$(20+20+3.2+3.2)*0.6$	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
8	KNR 9-15	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu 12cm	m ²		
d.2	0401-01	$(20+20+3.2+3.2)*0.6$	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
9	KNR 0-33	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą	szt.		
d.2	0123-01	27.84*4	szt.	111.360	
				RAZEM	111.360
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2609-06	$(20+20+3.2+3.2)*0.6$	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
11	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.2	0827-01	$(20+20+3.2+3.2)*0.6$	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
12	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m ³		
d.2	0105-01	$(20+20+3.2+3.2)*0.2*0.4$	m ³	3.712	
				RAZEM	3.712
3		Elewacja			
13	KNR 9-24	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²		
d.3	0101-05	$((11.87*7.5)+(20*5.10*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ²	381.520	
				RAZEM	381.520
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III - Po pasie elewacji drewnianej	m ²		
d.3	0726-03	$(20*0.6*2)+(5.67*0.3)+(2.3*0.3*2)$	m ²	27.081	
				RAZEM	27.081
15	KNR K-04	Dwukrotne zmycie podłoża preparatem glonogrybobójczym	m ²		
d.3	0201-08 analogia	$((11.87*7.5)+(20*5.10*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ²	381.520	
				RAZEM	381.520
16	KNR 9-24	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - beton	m ²		
d.3	0101-08	$((11.87*7.5)+(20*5.10*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ²	381.520	
				RAZEM	381.520
17	KNR 9-27	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu metodą lekką mokrą	m ²		
d.3	0201-01	- 12cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((11.87*7.5)+(20*5.10*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ²	381.520	
				RAZEM	381.520
18	KNR 9-27 d.3 0201-02	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach przy ociepleniu metodą lekką mokrą - 3cm $(1.94+2.2+2.2+1.65+2.1+2.1)*0.3$	m ² m ²	3.657	
				RAZEM	3.657
19	KNR 9-27 d.3 0201-02	Przyklejenie płyt styropianowych przy oknach przy ociepleniu metodą lekką mokrą - 3cm $(29.9*0.2*2)+(12.12*0.2*2)$	m ² m ²	16.808	
				RAZEM	16.808
20	KNR 0-33 d.3 0123-01	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 381*4	szt. szt.	1524.000	
				RAZEM	1524.000
21	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $((11.87*7.5)+(20*5.10*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ² m ²	381.520	
				RAZEM	381.520
22	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach i przy oknach 3.657+16.808	m ² m ²	20.465	
				RAZEM	20.465
23	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 29.8+6.44+24.24+59.8	m m	120.280	
				RAZEM	120.280
24	KNR 0-17 d.3 0926-01	Nażłózenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie $((11.87*7.5)+(20*5.10*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ² m ²	381.520	
				RAZEM	381.520
25	KNR 0-17 d.3 0926-01	Nażłózenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 3.657+16.808	m ² m ²	20.465	
				RAZEM	20.465
26	KNR 0-33 d.3 0127-02	Tynki elewacyjne mineralne $((11.87*7.5)+(20*5.84*2)+(3.2*7.5*2)+(3*7.5*2)+(3*11.87))-((1.9*2.2)+(1.65*2.1)+(32.47))$	m ² m ²	411.120	
				RAZEM	411.120
27	KNR 0-33 d.3 0127-02	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm 3.657+16.808	m ² m ²	20.465	
				RAZEM	20.465
28	KNR AT-31 d.3 0601-02	Malowanie elewacji pod farbę silikonową 411.120+3.657+16.808	m ² m ²	431.585	
				RAZEM	431.585
4		Obróbki blacharskie , rynny i rury spustowe			
29	KNR-W 2-02 d.4 0515-01	Obróbki z blachy ocynk. grubości 0,5-0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm $(20+20+2.3+2.3+7.938)*0.4$	m ² m ²	21.015	
				RAZEM	21.015
30	KNR-W 2-02 d.4 0520-04	Rynny dachowe z blachy z ocynk. grubości 0,5 - 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm 20+20+2.3+2.3+7.938	m m	52.538	
				RAZEM	52.538
31	KNR-W 2-02 d.4 0527-03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynk. grubości 0,5-0,55mm 7.5+3.52	m m	11.020	
				RAZEM	11.020