

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPODACHU NAD WEJŚCIEM WRAZ Z ROBOTAMI
TOWARZYSZĄCYMI W RAMACH ZADANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIE-
GO W SUSZU
ADRES INWESTYCJI : Susz , ul. J. Wybickiego 6 dz nr 152
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : Susz, ul. Józefa Wybickiego 6
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I STROPODACHU WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI W RAMACH ZADANIA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W SUSZU					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,	m ²		
d.1	1651-03	57 m o wys. do 20 m 170.16+315.65+215.6+88	m ²	789.410	
				RAZEM	789.410
2		DOCIEPLENIE ELEWACJI W STAREJ CZĘŚCI URZĘDU MIASTA			
2.1		elewacje w starej części.			
2	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie stara część	m ²		
d.2.1	0101-05	((21.2*5.8*2)-((1.75*1.5*16)+(1.5*1*5)+(0.9*0.6*2)))+5	m ²	200.340	
				RAZEM	200.340
3	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach powyżej cokołu grubość styropianu 10 cm.	m ²		
d.2.1	0102-01	analogia	m ²	200.340	
		poz.2		RAZEM	200.340
4	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości 30 cm wszystkie okna w starej części	m ²		
d.2.1	0102-06	((76+17.5+4.2+10.6+6.3)*0.15)+1	m ²	18.190	
				RAZEM	18.190
5	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem ujęte wszystkie okna w starej części	m		
d.2.1	0104-01	(1.5*40)+(1.75*24)+(1*4)+(0.9*4)+(0.6*6)	m	113.200	
				RAZEM	113.200
6	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	szt		
d.2.1	0103-03	786	szt	786.000	
				RAZEM	786.000
7	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach (2 x klej + siatka zbrojąca)	m ²		
d.2.1	0103-07	poz.2	m ²	200.340	
				RAZEM	200.340
8	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach (2 x siatka + klej)	m ²		
d.2.1	0103-09	poz.4	m ²	18.190	
				RAZEM	18.190
9	KNR K-04	Wykonanie tynków - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa typu baranek gr. 2 mm z wykonaniem gruntowania	m ²		
d.2.1	0106-03	poz.3+poz.4	m ²	218.530	
				RAZEM	218.530
10	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych cokół	m ²		
d.2.1	0202-09	analogia	m ²	40.630	
		(21.2*2*1)-((1.75*0.45*4)+(0.6*0.9*3))+3		RAZEM	40.630
11	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach powyżej cokołu	m ²		
d.2.1	0102-01	analogia	m ²	40.630	
		poz.10		RAZEM	40.630
12	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	szt		
d.2.1	0103-03	244	szt	244.000	
				RAZEM	244.000
13	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach (2x siatka + klej)	m ²		
d.2.1	0103-07	poz.10	m ²	40.630	
				RAZEM	40.630
14	KNR K-04	Wykonanie tynków - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa typu baranek gr. 2 mm z wykonaniem gruntowania	m ²		
d.2.1	0106-03	poz.10	m ²	40.630	
				RAZEM	40.630
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.1	202 0541-02	analogia	m ²	15.048	
		((1.75*16)+(1.05*4)+(1.75*4)+(0.6*3*2.2)+(1.75*4))*0.3		RAZEM	15.048
2.2		elewacje w " Nowej części Urzędu Miasta"			
16	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie nowa część	m ²		
d.2.2	0101-05	(163.5+56+153.08)-((1.7*1*1)+(1.6*1.1*5)+(0.45*2.4*8)+(2.7*1.2)+(1.4*4*1.2))+45+92	m ²	480.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	480.480
17	KNR K-04 d.2.2 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach grubość styropianu 15 cm poz.16	m ² m ²	480.480	
				RAZEM	480.480
18	KNR K-04 d.2.2 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm $0.3*((1.7*65)+(1.1*31)+(0.45*22))+2.9+8+(0.8*4)$	m ² m ²	50.580	
				RAZEM	50.580
19	KNR K-04 d.2.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem $(1.7*62)+(1.1*31)+(0.45*16)+(8*2.4)+0.9+2.3+2.3+(0.8*4)+24+(11.5*4)+10.2+8.59+6.56+6.56+8+11.5$	m m	296.010	
				RAZEM	296.010
20	KNR K-04 d.2.2 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu 2880	szt szt	2880.000	
				RAZEM	2880.000
21	KNR K-04 d.2.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach (2 x klej + siatka) poz.16	m ² m ²	480.480	
				RAZEM	480.480
22	KNR K-04 d.2.2 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach (2x klej + siatka) poz.18	m ² m ²	50.580	
				RAZEM	50.580
23	KNR K-04 d.2.2 0106-03	Wykonanie tynków - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa typu baranek gr. 2 mm z wykonaniem gruntowania poz.17+poz.18	m ² m ²	531.060	
				RAZEM	531.060
24	NNRNKB d.2.2 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety 54.25*0.37	m ² m ²	20.073	
				RAZEM	20.073
25	KNR K-04 d.2.2 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie cokół 68.0*0.8	m ² m ²	54.400	
				RAZEM	54.400
26	KNR K-04 d.2.2 0102-01 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach cokół grubości 10 cm poz.25	m ² m ²	54.400	
				RAZEM	54.400
27	KNR K-04 d.2.2 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem cokół 0.8*15	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR K-04 d.2.2 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu cokół 348	szt szt	348.000	
				RAZEM	348.000
29	KNR K-04 d.2.2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach cokół (2x klej + siatka) poz.25	m ² m ²	54.400	
				RAZEM	54.400
30	KNR K-04 d.2.2 0106-03	Wykonanie tynków - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa typu baranek gr. 2 mm z wykonaniem gruntowania poz.29	m ² m ²	54.400	
				RAZEM	54.400
3		DOCIEPLENIE STROPODACHU NAD WEJŚCIEM GŁÓWNYM DO URZĘDU			
31	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.5	m ² m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
32	KNR 4-01 d.3 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 14.3*3.5/1000	t t	0.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-01 d.3 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m ³	RAZEM	0.050
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-02 d.3 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny pod pape termozgrzewalną poz.31	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
35	KNR 2-02 d.3 0609-03ana- logia	Docieplenie dachu - styropapą grub. 15 cm mocowaną mechanicznie	m ²		
		14.3	m ²	14.300	
				RAZEM	14.300
36	KNR 0-23 d.3 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - przymocowanie mechaniczne do stropodachu 14.3*4	szt.		
			szt.	57.200	
				RAZEM	57.200
37	KNR-W 2-02 d.3 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm poz.31	m ²		
			m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
4		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
38	d.4 kalk. własna	DEMONTAŻ WIATROLĄPU STALOWEGO WRAZ Z JEGO UTYLIZACJĄ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 0-19 d.4 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi zewnętrznych z obróbką montażem z założeniem samozamykacza , drzwi w kolorze antracyt profil ciepłe aluminium , szyba antywłamaniowa w górnej części dolna część pael pełny (1.09*2.09*1)+(1.15*2.07*1)+(1.06*1.9*1)	m ²		
			m ²	6.673	
				RAZEM	6.673
40	KNR 0-19 d.4 0928-12 analogia	Demontaż i montaż drzwi zewnętrznych z obróbką montażem z założeniem samozamykacza , drzwi w kolorze antracyt profil zimne aluminium , szyba antywłamaniowa w górnej części dolna część pael pełny 1.59*2.13	m ²		
			m ²	3.387	
				RAZEM	3.387
41	d.4 kalk. własna	PRZEŁOŻENIE PUNKTU ŚWIETLNEGO Z DEMONTOWANEGO WIATROLĄPU NA ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNA BUDYNKU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	d.4 kalk. własna	daszek nad wejściem do budynku ze poliwęglanu ze ściankami bocznymi materiał z transportem i montażem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY ZWIĄZANE Z OPASKĄ DOOKOŁA BUDYNKU			
43	KNR AT-03 d.5 0105-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km demontaż opaski w tylnej części budynku 48.0*0.7	m ²		
			m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
44	KNNR 6 d.5 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej przód budynku kostka na odkład do ponownego monta- zu. 64.0*0.3	m ²		
			m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
45	KNR 2-31 d.5 0801-01 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 10 cm	m ²		
		1.75*2.5	m ²	4.375	
				RAZEM	4.375
46	KNR 2-31 d.5 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm w tylnej części budynku poz.43	m ²		
			m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
47	KNR 2-31 d.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
48	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		48*0.04	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
50	KNKRB 6 d.5 0102-01	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana ręcznie gr 10 cm poz.52	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
51	KNR 2-23 d.5 0105-01 analogia	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o gr.10 cm poz.50	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
52	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej w tylnej części budynku 48*0.5	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej w przedniej części budynku kostka z odzysku 64.0*0.2	m ² m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
54	KNR 2-01 d.5 0307-01 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) ręczne wykonanie koryta gł 20 cm (1.7*2.5)*0.2	m ³ m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
55	KNR 2-23 d.5 0105-01 analogia	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o gr.10 cm poz.45	m ² m ²	4.375	
				RAZEM	4.375
56	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej w przedniej części budynku kostka z odzysku poz.54	m ² m ²	0.850	
				RAZEM	0.850
57	KNR 2-02 d.5 0410-01 analogia	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. , Montaż podbitki dachowej z desek gr 22 mm na pióro wpust w kolorze istniejącej przybudówki 44.0*0.6	m ² m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
58	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe wyrównawcze pod parapety zewnętrzne grubość ok 2 cm 35*0.02	m ³ m ³	0.700	
				RAZEM	0.700