
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 11
ADRES INWESTYCJI : RZĄDOWA AGENCJA REZERW STRATEGICZNYCH W LISOWICACH 59-230 PROCHOWICE
INWESTOR : RZĄDOWA AGENCJA REZERW STRATEGICZNYCH
ADRES INWESTORA : UL. GRZYBOWSKA 45 00-844 WARSZAWA
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mroz DOŚ/BO/1339/01
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Aleksandra Kulbas-Leśniak
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
TERMODERNIZACJA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 11					
1		Elewacja			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.1	1610-01	65.52*4.70*2 (4.70+5.80)/2*20.10*2	m ² m ²	615.888 211.050	
				RAZEM	826.938
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska przy budynku	m ³		
d.1	0212-01	(65.52*0.90*0.15)*2	m ³	17.690	
				RAZEM	17.690
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka izolacji cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej ścian na zaprawie cementowej - koszty robocizny	m ²		
d.1	0604-01	analogia	m ²	38.400	
		2.00*1.60*12			
				RAZEM	38.400
4	KNR-W 4-01	Rozebranie okien z luksferów	m ²		
d.1	0346-04	analogia	m ²	35.200	
		2.00*1.60*11			
				RAZEM	35.200
5	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki drabiny stalowej	szt.		
d.1	0354-14	analogia	szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02	2.00*1.60*0.30*6 2.00*0.60*0.30*6	m ³ m ³	5.760 2.160	
				RAZEM	7.920
7	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - na za-	m ²		
d.1	0803-03	nurowanych otworach okiennych	m ²	19.200	
		2.00*1.60*6			
				RAZEM	19.200
8	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	0929-11	2.00*1.00*6	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV wyrób gotowy ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapniki zewnętrzne	m ²		
d.1	202 0541-02	2.05*0.30*6	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
11	KNR-W 2-02	Oslony bram i okien folią polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01	2.75*2.75*2+3.50*2.85*4+2.00*1.60*6	m ²	74.225	
				RAZEM	74.225
12	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m ²		
d.1	0535-08	z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	32.760	
		65.52*0.25*2			
				RAZEM	32.760
13	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-09	4.92*12	m	59.040	
				RAZEM	59.040
14	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
d.1	0101-09	4.92*12	m	59.040	
				RAZEM	59.040
15	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
d.1	0109-05	4.92*12	m	59.040	
				RAZEM	59.040
16	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm - w rurkach winidurkowych karbowanych	m		
d.1	0607-06	4.92*12	m	59.040	
				RAZEM	59.040
17	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-06	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-10	Montaż skrzynek 24x24 cm z PCV złączy odgromowych	szt.		
d.1	0114-03				
	analogia				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 5-08	Demontaż i ponowny montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie do ocieplenia	szt.		
d.1	0404-01				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż z tytan-cynku rynien wiszących półokrągłych o śr. 18 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
d.1	0524-03				
	analogia				
		65.52*2	m	131.040	
				RAZEM	131.040
21	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z tytan-cynku o śr. 12 cm	m		
d.1	0527-02				
	analogia				
		4.20*6	m	25.200	
				RAZEM	25.200
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rynien i rur spustowych	m		
d.1	1212-25				
	analogia				
		65.52*2+4.20*6	m	156.240	
				RAZEM	156.240
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - Bramy stalowe	m ²		
d.1	1212-02				
	analogia				
		2.75*2.75*2	m ²	15.125	
				RAZEM	15.125
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbki blacharskie	m ²		
d.1	1212-02				
	analogia				
		65.52*0.25*2+20.10*0.25*2	m ²	42.810	
				RAZEM	42.810
25	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m ²		
d.1	0403-06				
		0.80*0.50*60	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm - spody płyt stropowych	m ²		
d.1	0303-06				
		65.52*0.50*2	m ²	65.520	
				RAZEM	65.520
27	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01				
		65.52*4.70*2	m ²	615.888	
		(4.70+5.80)/2*20.10*2	m ²	211.050	
		-(2.00*1.60*6+2.75*2.75*2+3.50*3.85*4)	m ²	-88.225	
				RAZEM	738.713
28	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.1	2608-02				
		65.52*4.70*2	m ²	615.888	
		(4.70+5.80)/2*20.10*2	m ²	211.050	
		-(2.00*1.60*6+2.75*2.75*2+3.50*3.85*4)	m ²	-88.225	
				RAZEM	738.713
29	KNR 0-33	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
d.1	0122-01				
		(65.52*2+20.10*2)-(2.75*2+3.50*2)	m	158.740	
				RAZEM	158.740
30	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm EPS 70 lambda 0,038 (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1	0101-04				
		65.52*4.20*2	m ²	550.368	
		(5.08+5.80)/2*20.10*2	m ²	218.688	
		-(2.00*1.60*6+2.75*2.75*2+3.50*3.85*4)	m ²	-88.225	
				RAZEM	680.831
31	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m ²		
d.1	0123-01				
		65.52*4.70*2	m ²	615.888	
		(4.70+5.80)/2*20.10*2	m ²	211.050	
		-(2.00*1.60*6+2.75*2.75*2+3.50*3.85*4)	m ²	-88.225	
				RAZEM	738.713
32	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 4 cm (roboty wykonywane ręczne) - ościeża okienne i drzwiowe	m ²		
d.1	0101-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.75*0.30*3*2+3.50*0.30*4+3.85*0.30*8+2.00*0.30*6+1.60*0.30*12	m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
33	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych - ściany otwory okienne i drzwiowe	m		
d.1	0121-01	2.75*6+3.50*4+3.85*8+2.00*6+1.60*12	m	92.500	
				RAZEM	92.500
34	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	m ²		
d.1	0101-05	65.52*4.70*2	m ²	615.888	
		(4.70+5.80)/2*20.10*2	m ²	211.050	
		-(2.00*1.60*6+2.75*2.75*2+3.50*3.85*4)	m ²	-88.225	
				RAZEM	738.713
35	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.1	0125-01	65.52*4.70*2	m ²	615.888	
		(4.70+5.80)/2*20.10*2	m ²	211.050	
		-(2.00*1.60*6+2.75*2.75*2+3.50*3.85*4)	m ²	-88.225	
				RAZEM	738.713
36	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0125-02	65.52*4.20*2	m ²	550.368	
		(4.70+5.80)/2*20.10*2	m ²	211.050	
		-(2.00*1.60*6+2.75*2.75*2+3.50*3.85*4)	m ²	-88.225	
				RAZEM	673.193
37	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	0124-05	738.713-673.193	m ²	65.520	
				RAZEM	65.520
38	KNR-W 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
d.1	1213-04	5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
39	KNR 5-10	Demontaż i ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą rtęciową (1 lampa)	kpl.		
d.1	1011-01	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
40	KNR 5-10	Demontaż i ponowny montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez zawieszenie - lampy halogenowe	szt.		
d.1	1005-10	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
41		Demontaż i ponowny montaż kamer monitoringu prze firmę specjalistyczną	szt.		
d.1	wycena indywidualna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 5-10	Demontaż i ponowny - czujniki p.poż	szt.		
d.1	1005-10	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
43	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	65.52*2+0.90*4	m	134.640	
				RAZEM	134.640
44	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-04	65.52*2+0.90*4	m	134.640	
				RAZEM	134.640
45	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1	0114-03	65.52*0.90*2	m ²	117.936	
				RAZEM	117.936
46	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 150 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0316-06	65.52*0.90*2	m ²	117.936	
				RAZEM	117.936
47	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km + koszty składowania i uylizacji	m ³		
d.1	0108-18	17.690	m ³	17.690	
				RAZEM	17.690
48	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65.52*0.90*2	m ³	117.936	
				RAZEM	117.936