

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	REMONTU BUDYNKU NR 9 - ARCHIWUM SĄDU OKRĘGOWEGO
ADRES INWESTYCJI:	UL. KOCJANA 3, 01 - 473 WARSZAWA, DZ. NR EW. : 2 , OBRĘB 6100
NAZWA INWESTORA:	SKARB PAŃSTWA - SĄD OKRĘGOWY W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA:	AL. SOLIDARNOŚCI 127, 00-898 WARSZAWA
BRANŻE:	Budowlana
DATA OPRACOWANIA:	12.2024 r.

INWESTOR:

Data opracowania

12.2024 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Skrócony opis techniczny budynku

1 Opis ogólny

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny remontu budynku magazynowego położonego przy ul. Kocjana 3, 01 - 473 Warszawa, dz. nr ew. : 2, obręb 61007, jednostka ewidencyjna 146502_8 Dzielnica Bemowo.

Prace projektowe obejmują roboty budowlane tj. remont : elewacji, pomieszczenia w piwnicy, wymiana obróbek blacharskich, wykonanie tynku mozaikowego na części elewacji, remont rampy, naprawa izolacji wschodniej ścian w piwnicy. Projektowane prace nie zmieniają przeznaczenia, programu funkcjonalnego dla budynku oraz formy architektonicznej.

2 Konstrukcja i wykończenie obiektu

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej murowanej.

Ściany kondygnacji naziemnych z gazobetonu otynkowane obustronnie.

Ściany piwnic z cegły ceramicznej pełnej.

Stropy między kondygnacjami gęstożebrowe.

Stropodach gęstożebrowy kryty papą i ocieplony styropapą.

Klatka schodowa dwubiegowa, żelbetowa, wykończona lastrykiem.

Okna w mieszkaniach w większości wymienione na nowe z PCV.

3 Zakres robót budowlanych:

- remont elewacji polegających,
- wykonanie tynku mozaikowego do wysokości rampy w płaszczyźnie elewacji - na wzór elewacji zachodniej (w miejscu skutych płytek) oraz od strony południowej (wejściowej) - czyszczeniu, malowaniu i impregnacji elewacji,
- wymiana istniejących obróbek blacharskich w płaszczyźnie elewacji oraz parapetów zewnętrznych z blachy,
- naprawa konstrukcji rampy od spodniej strony (zabezpieczenie odkrytego zbrojenia), naprawa i wyrównanie. Długość rampy 25 m, szerokość rampy 1,90 m, wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi niezbędnymi do wykonania w związku z przyjętymi rozwiązaniami technologicznymi,
- naprawę izolacji ściany fundamentowej wschodniej
- roboty budowlane w pomieszczeniu technicznym na kondygnacji -1
- prace związane z demontażem istniejącej drabiny przy wylocie dachowym oraz montażem nowej drabiny ewakuacyjnej aluminiowej z koszem ochronnym,
- prace związane z remontem ogrodzenia od strony wschodniej, oczyszczenie konstrukcji słupków i pręseł, oraz malowanie farbą antykorozyjną wraz z położeniem furki ze strony północnej na południową,
- roboty towarzyszące związane z remontem instalacji klimatyzacji (szczegóły patrz branża sanitarna) tj. wszelkich niezbędnych robót towarzyszących takie jak: naprawa tynków po przeprowadzeniu instalacji, szpachlowanie, uzupełnienia, malowanie, itp.

DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

Wycenę opracowano w oparciu o dostępne dane rynkowe firmy SEKOCENBUD na 4kwartał 2024

- 1) Robocizna - roboty ogólnobudowlane (mazowieckie) - 35,04zł/r-g (netto)
- 2) Wskaźnik narzutów kosztów pośrednich: średni w robotach ogólnobudowlanych - 68,9% (od R,S)
- 3) Wskaźnik narzutów zysku w robotach ogólnobudowlanych - 11,9 % (od R+Kp(R), S+Kp(S))
- 4) Ceny materiałów łącznie z cenami zakupów - wg SEKOCENBUD na 4kwartał 2024
- 5) Ceny pracy sprzętu - wg SEKOCENBUD na 4kwartał 2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			NAPRAWA ELEWACJI			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
			(poz.9 + poz.10) * 0,10	m3	13,162	
					RAZEM	13,162
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	ST-1	Usunięcie płytek elewacyjnych	m2		
			poz.10	m2	122,820	
			poz.9	m2	8,800	
					RAZEM	131,620
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	B.01.01.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko	m3		
			(poz.1 + poz.2 * 0,02) * 1,2	m3	18,953	
					RAZEM	18,953
4 d.1.1	kalk. własna	B.01.01.0 0	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
			poz.3	m3	18,953	
					RAZEM	18,953
5 d.1.1	kalk. własna		Demontaż elementów montażowych elewacji: uchwyty na flagę, kamery zewnętrzne, tabliczki itp., wraz z ponownym montażem po wykonaniu prac remontowych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Elewacja			
6 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	SST-B.12	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		
			806,42	m2	806,420	
					RAZEM	806,420
7 d.1.2	KNR AT-40 0104-02		Usunięcie słabych spoin w murach z cegły - założono 30% powierzchni	m2		
			poz.9 * 30%	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
8 d.1.2	KNR AT-40 0104-04		Uzupełnienie spoin w murach z cegły - założono 30% powierzchni	m2		
			poz.9 * 30%	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
9 d.1.2	KNR 0-23 2614-01		Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 10,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk sylikonowy	m2		
			8,8	m2	8,800	
					RAZEM	8,800
10 d.1.2	KNR 0-23 2614-01		Elewacja BSO - cokół: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z płyt styrodurowymi gr. 10,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk mozaikowy	m2		
			122,82	m2	122,820	
					RAZEM	122,820
1.3			Rusztowania			
11 d.1.3	KNR 2-02 1604-02	SST B.2.11	Rusztowania zewnętrzne - montaż, demontaż, wynajem	m2		
			poz.9 + poz.10	m2	131,620	
					RAZEM	131,620
12 d.1.3	KNR 2-02 1613-02	SST B.2.11	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m2		
			poz.11	m2	131,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	131,620
13 d.1.3	NNRNKB 202 1622a-01	SST B.2.11	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.11	m2	131,620	
					RAZEM	131,620
2			HYDROIZOLACJA I OCIEPLENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ WSCHODNIEJ			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
14 d.2.1	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej, wraz z izolacją	m3		
			poz.30 * 0,10	m3	2,577	
					RAZEM	2,577
15 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	B.01.01.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na sklawowisko	m3		
			poz.14 * 1,2	m3	3,092	
					RAZEM	3,092
16 d.2.1	kalk. własna	B.01.01.0 0	Oplata za sklawowanie odpadów na wysypisku	m3		
			poz.15	m3	3,092	
					RAZEM	3,092
2.2			Roboty ziemne			
17 d.2.2	KNR-W 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
			12,82 * 2,01 * 1,2	m3	30,922	
					RAZEM	30,922
18 d.2.2	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	SST-B.01	Wywóz gruntu	m3		
			poz.17	m3	30,922	
					RAZEM	30,922
19 d.2.2	kalk. własna	SST-B.01	Utylizacja gleby, gruzu, piasków	m3		
			poz.17	m3	30,922	
					RAZEM	30,922
20 d.2.2	KNR 19-01 0117-02		Umocnienie, odeskowanie pełne ścian bocznych wykopów dla wykonania fundamentów	m2		
			12,82 * 2,01 + 2,01 * 1,2 * 2	m2	30,592	
					RAZEM	30,592
21 d.2.2	KNR 19-01 0117-07		Zabezpieczenie wykopów poprzez wykonanie stemplowania	m2		
			poz.20	m2	30,592	
					RAZEM	30,592
22 d.2.2	KNR-W 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów mieszanką żwirowo-piaskową i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.17	m3	30,922	
					RAZEM	30,922
2.3			Roboty remontowe			
23 d.2.3	KNR 4-01 0619-03 analogia		Przygotowanie powierzchni - oczyszczenie istniejących fundamentów	m2		
			12,82 * 2,01	m2	25,768	
					RAZEM	25,768
24 d.2.3	kalk. własna		Wykonanie osuszenia fundamentów, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
			poz.23	m2	25,768	
					RAZEM	25,768
25 d.2.3	KNR-W 2-02 0814-01	ST-1	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach - wyrównanie powierzchni	m2		
			poz.23	m2	25,768	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,768
26 d.2.3	KNR AT-27 0501-01		Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
			12,82	m	12,820	
					RAZEM	12,820
27 d.2.3	KNR AT-27 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
			poz.26	m	12,820	
					RAZEM	12,820
28 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe W2A - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			poz.23 * 1,15	m2	29,633	
					RAZEM	29,633
29 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe W2A - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
			poz.28	m2	29,633	
					RAZEM	29,633
30 d.2.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.		Przyklejenie płyt styrodurewych XPS 300, gr. 10,0cm do ścian, wraz z wyrównaniem przy użyciu tarki	m2		
			poz.23	m2	25,768	
					RAZEM	25,768
31 d.2.3	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
			12,82 * 2,31	m2	29,614	
					RAZEM	29,614
32 d.2.3	KNR 0-23 2613-09 analogia		Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		
			12,82	m	12,820	
					RAZEM	12,820
2.4			Fundamenty pod jednostki zewnętrzne klimatyzacji			
33 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
	140x280		1,50 * 3,00 * 0,10	m3	0,450	
	140x570		1,50 * 5,90 * 0,10	m3	0,885	
					RAZEM	1,335
34 d.2.4	KNR 2-02 0253-02 analogia	SST B.2.02	Fundamenty żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym - beton C30/37	m3		
	140x280		1,40 * 2,80 * 0,25	m3	0,980	
	140x570		1,40 * 5,70 * 0,25	m3	1,995	
					RAZEM	2,975
35 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 analogia	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
	założono 50kg/m3		poz.34 * 50,0		148,750	
			A (Obliczenie pomocnicze)		148,750	
			poz.35 A / 1000	t	0,149	
					RAZEM	0,149
3			NAPRAWA ŚCIAN W POMIESZCZENIACH PIWNICZNYCH			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
36 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych wraz z ewentualnymi okładzinami ściennymi na ścianach wewnętrznych, które nie są rozbiegane	m2		
			poz.44	m2	44,126	
					RAZEM	44,126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	B.01.01.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na skladowisko	m3		
			poz.36 * 0,02 * 1,2	m3	1,059	
					RAZEM	1,059
38 d.3.1	kalk. własna	B.01.01.0 0	Opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
			poz.37	m3	1,059	
					RAZEM	1,059
3.2			Ściany zawilgocone			
39 d.3.2	KNR AT-26 0101-04	SST-B.10	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie i wyrównanie powierzchni ścian istniejących	m2		
			poz.44	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
40 d.3.2	KNR AT-40 0301-01 analogia		Wykonanie mostka szczepnego	m2		
			poz.44	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
41 d.3.2	KNR AT-27 0501-01		Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
			15,93	m	15,930	
					RAZEM	15,930
42 d.3.2	KNR AT-27 0501-02		Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
			poz.41	m	15,930	
					RAZEM	15,930
43 d.3.2	KNR 0-40 0213-03 analogia		Wykonanie warstwy izolacyjnej - dwie warstwy szlamu izolacyjnego	m2		
			poz.44	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
44 d.3.2	KNR AT-40 0301-01		Obrzutka na ścianach półkryjąca nakładana ręcznie - ściany	m2		
			15,93 * 2,77	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
45 d.3.2	KNR AT-40 0302-01		Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podłoża, warstwa 2 cm	m2		
			poz.44	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
46 d.3.2	KNR AT-40 0302-04		Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2	m2		
			poz.44	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
47 d.3.2	KNR AT-26 0303-01		Malowanie ścian farbą przepuszczającą na bazie żywic	m2		
			poz.44	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
3.3			Ściany niezawilgocone			
48 d.3.3	KNR AT-26 0101-04	SST-B.10	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian istniejących	m2		
			poz.49	m2	44,126	
					RAZEM	44,126
49 d.3.3	KNR AT-26 0303-01		Malowanie ścian farbą przepuszczającą na bazie żywic	m2		
			15,93 * 2,77	m2	44,126	
					RAZEM	44,126

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			WYMIANA OBRÓBEK BLACHARKISCH			
4.1			Roboty rozbiórkowe			
50 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	B.01.01.0 0	Demontaż parapetów zewnętrznych	m2		
			poz.57	m2	3,240	
					RAZEM	3,240
51 d.4.1	KNR 4-01 0535-04	B.01.01.0 0	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.60	m	90,240	
					RAZEM	90,240
52 d.4.1	KNR 4-01 0535-06	B.01.01.0 0	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			poz.61	m	38,640	
					RAZEM	38,640
53 d.4.1	KNR 4-01 0535-08	B.01.01.0 0	Rozebranie obróbek blacharskich	m2		
			poz.59	m2	79,170	
					RAZEM	79,170
54 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	B.01.01.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na skladowisko	m3		
			(poz.50 * 0,01 + poz.51 * 0,1 * 0,1 + poz.52 * 0,1 * 0,1 + poz.53 * 0,01) * 1,2	m3	2,535	
					RAZEM	2,535
55 d.4.1	kalk. własna	B.01.01.0 0	Oplata za skladowanie odpadow na wysypisku	m3		
			poz.54	m3	2,535	
					RAZEM	2,535
4.2			Obróbki blacharskie			
56 d.4.2	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2		
			poz.57	m2	3,240	
					RAZEM	3,240
57 d.4.2	KNR-W 2-02 0514-03	ST1	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
			1,80 * 9 * 0,20	m2	3,240	
					RAZEM	3,240
58 d.4.2	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	SST B.2.08	Wykonanie podkonstrukcji z plyty OSB pod obróbkę blacharską	m2		
			poz.60 * 0,3	m2	27,072	
					RAZEM	27,072
59 d.4.2	KNR-W 2-02 0514-03	ST1	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,7mm	m2		
	rynny		poz.60 * 0,5	m2	45,120	
	przy łączeniu elewacji		97,80 * 0,30	m2	29,340	
	przy balustradzie		31,40 * 0,15	m2	4,710	
					RAZEM	79,170
60 d.4.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia		Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej	m		
			90,24	m	90,240	
					RAZEM	90,240
61 d.4.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia		Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			4 * 7,92 + 2 * 3,48	m	38,640	
					RAZEM	38,640

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.4.2	KNR-W 2-02 0522-05		Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
			4 + 2	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5			REMONT ZJAZDU DO PIWNICY			
5.1			Roboty rozbiórkowe			
63 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	ST-1	Usunięcie płytek elewacyjnych	m2		
			poz.69	m2	56,525	
					RAZEM	56,525
64 d.5.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	B.01.01.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko	m3		
			poz.63 * 0,02 * 1,2	m3	1,357	
					RAZEM	1,357
65 d.5.1	kalk. własna	B.01.01.0 0	Oplata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
			poz.64	m3	1,357	
					RAZEM	1,357
5.2			Roboty remontowe			
66 d.5.2	KNR 0-23 2611-01	SST-B.12	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		
			poz.69	m2	56,525	
					RAZEM	56,525
67 d.5.2	kalk. własna		Naprawa muru przy użyciu specjalistycznych zapraw, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
			poz.69	m2	56,525	
					RAZEM	56,525
68 d.5.2	KNR 0-33 0125-01		Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
			poz.69	m2	56,525	
					RAZEM	56,525
69 d.5.2	KNR 0-33 0125-02		Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie	m2		
			26,60 * (3,05 + 1,20) / 2	m2	56,525	
					RAZEM	56,525
6			NAPRAWA RAMPY			
6.1			Roboty rozbiórkowe			
70 d.6.1	ZKNR C-2 0803-01		Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - założono 30% powierzchni	m2		
			poz.78 * 30%	m2	18,834	
					RAZEM	18,834
71 d.6.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	B.01.01.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na składowisko	m3		
			poz.70 * 0,01 * 1,2	m3	0,226	
					RAZEM	0,226
72 d.6.1	kalk. własna	B.01.01.0 0	Oplata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
			poz.71	m3	0,226	
					RAZEM	0,226
6.2			Naprawa płyty			
73 d.6.2	ZKNR C-2 0805-01		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej - ręcznie - założono 1,2mb/m2 30% powierzchni	m		
			poz.78 * 30% * 1,2	m	22,601	
					RAZEM	22,601
74 d.6.2	ZKNR C-2 0807-01		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.73	m	22,601	
					RAZEM	22,601
75 d.6.2	KNR 0-23 2611-01	SST-B.12	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		
			poz.78	m2	62,780	
					RAZEM	62,780
76 d.6.2	ZKNR C-2 0412-05		Przeprowadzenie napraw ubytków betonu, np. Sika MonoTop	m2		
			poz.78 * 30%	m2	18,834	
					RAZEM	18,834
77 d.6.2	ZKNR C-2 0311-06 analogia		Wklejenie taśmy węglowej na powierzchni poziomej, np. Sika Carbodur S 512 - założono taśmy co 15 cm, na 60% powierzchni	m		
	taśmy podłużne		31,39 * 8	m	251,120	
	taśmy poprzeczne		2,00 * 126	m	252,000	
					RAZEM	503,120
78 d.6.2	ZKNR C-1 0106-09 0106-01 analogia		Zabezpieczenie paroprzepuszczalną, wodoszczelną powłoką barwną, np. Sikagard 550 W Elastic	m2		
			31,39 * 2,00	m2	62,780	
					RAZEM	62,780
7			DRABINKA NA KLATCE SCHODOWEJ			
79 d.7	kalk. własna		Wymiana drabinki na kl. schodowej: demontaż starej drabinki, montaż nowej, wywóz i utylizacja gruzu, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
8			OGRODZENIE			
80 d.8	kalk. własna		Dostawa i montaż furtki, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
81 d.8	kalk. własna		Wykonanie niezbędnych napraw ogrodzenia, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
			25,05	m	25,050	
					RAZEM	25,050