

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY SUCHEDNIÓW O WINDE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z REMONTEM ELEWACJI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : SUCHEDNIÓW, DZ. NR EWID 6567/73; OBR. 0001 SUCHEDNIÓW; GM. SUCHEDNIÓW
INWESTOR : GMINA SUCHEDNIÓW
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 5, 26-130 Suchedniów
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Maludzińska
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT ELEWACJI			
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU)			
1 d.1.1	KNR AL-01 0108-04 z.o. 3.2.	Demontaż do ponownego montażu obecnych na elewacji urządzeń i elementów (np. kamery, agregaty klimatyzacji, sygnalizator optyczno-akustyczny, alarm, oraz inne, które pojawiają się w trakcie realizacji prac i są niezbędne do ich wykonania) (UWAGA: wszystkie zdemontowane elementy/urządzenia podlegają ponownemu zamontowaniu zgodnie ze sztuką budowlaną, z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (koszt Wykonawcy robót); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia ponosi Wykonawca robót) 7	kpl. kpl.	 7,00	
				RAZEM	7,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, czerpni ściennych (UWAGA: element do odtworzenia jako nowy) 29	szt. szt.	 29,00	
				RAZEM	29,00
3 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw zewnętrznych na czas wykonania prac (UWAGA: element do ponownego wbudowania) 2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego, uchwytów na flagi, itp. (UWAGA: element do odtworzenia jako nowy) 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1.1	KNR 13-25 1101-01	Demontaż tabliczki informacyjnej, godła, itp. (UWAGA: element do ponownego wbudowania) 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - demontaż na czas prac (UWAGA: element do ponownego wbudowania) 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,2*1,9*10+2,2*1,1*4+0,9*1,1*2+1,2*1,9*9+0,8*1,9*2	m ² m ²	 58,02	
				RAZEM	58,02
8 d.1.1	KNR 5-06 1208-05 z.o. 2.4.	Demontaż zadaszenia od pld (koszt demontażu zadaszenia od zachodu uwzględniono w dziale dotyczącym "budowy windy dla niepełnosprawnych") 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1.1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie stalowej konstrukcji wsporczej pod szyld - kompletnie (wraz z lite-rami i godłem) 18,5	m m	 18,50	
				RAZEM	18,50
10 d.1.1	kalk. własna	Regulacja, ew. demontaż i ponowny montaż, dostosowanie do nowego ocieple-nia obecnych na elewacji skrzynek (w tym: gazowe, elektryczne, itp.) i przyłą-czy <skrzyнки>3+<przyłącza>2	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
11 d.1.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto-nowej (UWAGA: do odtworzenia) poz.12*1,5	szt. szt.	 111	
				RAZEM	111
12 d.1.1	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 74,0	m m	 74,00	
				RAZEM	74,00
13 d.1.1	KNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych układanych w korytkach i listwach instala-cyjnych - demontaż na czas prac obecnego na elewacji okablowania (UWAGA: zdemontowane na czas prac okablowanie podlega ponownemu zamontowaniu zgodnie ze sztuką budowlaną, z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (koszt Wykonawcy robót); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia i jego przywrócenia ponosi Wykonawca robót - wyceniono w pozycji 133,0	m m	 133,00	
				RAZEM	133,00
14 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża pod docieplenie <wsch>149,7+<zach>92,3+<pln>175,5+<pld>182,7	m ² m ²	 600,20	
				RAZEM	600,20
15 d.1.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu podstaw/puszek do mocowania sprzętu elektrycz-nego na docieplanym elewacjach poz.1+poz.3	szt. szt.	 9,00	
				RAZEM	9,00
16 d.1.1	KNR 4-01 0726-06	Odbicie i uzupełnienie ubytków tynków zaprawą - do obliczeń przyjęto 5% poz.14*0,05	m ² m ²	 30,01	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,01
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-02	poz.14	m ²	600,20	
				RAZEM	600,20
18	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.1	2608-05	95,0	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
19	KNR 0-23	Zamocowanie listwy startowej 200 mm	m		
d.1.1	2612-09	26,5*2+13,0*2	m	79,00	
				RAZEM	79,00
20	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian (lambda 0,038W/mK)	m ²		
d.1.1	2613-01	UWAGA: docieplenie windy uwzględniono w dziale dotyczący "budowy windy dla niepełnosprawnych")			
	analogia	poz.14	m ²	600,20	
				RAZEM	600,20
21	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
d.1.1	2612-03	poz.20*6	szt.	3 601	
				RAZEM	3 601
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2612-06	poz.20	m ²	600,20	
				RAZEM	600,20
23	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem z PCV z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15	m		
d.1.1	2612-08				
	analogia	<naroża>10,5+2,0*2+11,0*2	m	36,50	
		<ościeża okienne>603,5	m	603,50	
		<ościeża drzwiowe>11,2+6,9	m	18,10	
				RAZEM	658,10
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.1	0932-01	poz.20	m ²	600,20	
	analogia			RAZEM	600,20
25	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna - tynk silikonowo-silikatowy cienkowarstwowy barwiony w masie - ściany (UWAGA: Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
d.1.1	0932-02	poz.20	m ²	600,20	
	analogia			RAZEM	600,20
26	KNR AL-01	Montaż (zdemontowanych na czas prac) obecnych na elewacji urządzeń i elementów (np. kamery, agregaty klimatyzacji, sygnalizator optyczno-akustyczny, alarm, oraz inne nie uwzględnione, które pojawią się w trakcie realizacji prac i są niezbędne do ich wykonania) (UWAGA: wszystkie zdemontowane elementy/urządzenia podlegają ponownemu zamontowaniu zgodnie ze sztuką budowlaną, z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (koszt Wykonawcy robót; ujęto w pozycji); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia i jego przywrócenia ponosi Wykonawca robót)	szt.		
d.1.1	0108-04	poz.1	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
27	KNR 4-01	Obsadzenie (nowych) krater wentylacyjnych, drzwiczek, czerpni ściennych w ścianach	szt.		
d.1.1	0322-02	poz.2	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
28	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu (zdemontowanych na czas prac) opraw zewnętrznych - oprawy z odzysku (z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (ujęto w pozycji); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia i jego przywrócenia ponosi Wykonawca robót)	kpl.		
d.1.1	0511-01 +	poz.3	kpl.	2,00	
	KNR 5-08			RAZEM	2,00
	0502-05				
29	KNR 2-02	Uchwyty do flag, wsporniki (ze stali nierdzewnej)	szt.		
d.1.1	1219-08	poz.4	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30	KNR 13-25	Montaż tabliczki informacyjnej, godła, itp. (tablice, godła z odzysku)	szt.		
d.1.1	1101-04	poz.5	szt.	11,00	
	analogia			RAZEM	11,00
31	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (element z odzysku; UWAGA: w wycenie ujęto ewentualny koszt przestawienia, przesunięcia słupka znaku)	szt.		
d.1.1	0703-01	poz.6	szt.	3,00	
	analogia			RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.1	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet - roleta antywłamaniowa (kompletna: skrzynka, prowadnice i pan-cerz; parametry do ustalenia i zaakceptowania przez Inwestora) - dostawa i montaż poz.7	m ² m ²	 58,02	 58,02
33 d.1.1	kalk. własna	Zadaszenie od pld - konstrukcja stalowo-szklana (szkło hartowane, bezpiecz-ne) - specyfikacja zgodnie z dokumentacją - dostawa i montaż poz.8	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
34 d.1.1	kalk. własna	Nowy szyld "URZĄD MIASTA I GMINY" z liter blokowych, przestrzennych 3D o wysokości i szerokości nie mniejszej niż istniejące, wraz z podkonstrukcją, wraz z "godłem"- dostawa i montaż; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie re-alizacji 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
35 d.1.1	KNR 2-15 0211-03	Wpięcie nowych rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej (np. po-przez czyszczaki, osadniki z kolanem elastycznym) - dostawa i montaż (UWA-GA: należy stosować rozwiązania systemowe wybranego producenta) 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
36 d.1.1	kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanego na czas prac okablowania na elewacji (z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem, z wykonaniem niezbędnych rozwinięć instalacji elektrycznej) 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
37 d.1.1	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
38 d.1.1	KNR 5 0103-05 analogia	Montaż rur przystosowanych do osłony instalacji odgromowych - prowadzonych pod warstwą ocieplenia (wykonana z materiału nie rozprzestrzeniającego pło-mienia, odpornego na UV) poz.12	m m	 74,00	 74,00
39 d.1.1	KNR 5-08 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. 8-10 mm - montaż prze-wodów odprowadzających instalacji odgromowej - przewody wciągnięte do rur przystosowanych do osłony instalacji odgromowych poz.38	m m	 74,00	 74,00
40 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemie-nia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,00	 1,00
41 d.1.1	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemie-nia - każdy następny 6	pomiar pomiar	 6,00	 6,00
42 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zmieszanych odpadów rozbiórkowych samochodami samowyla-dowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca robót ustali we własnym zakresie) wraz z kosztem utylizacji, opłaty za składowanie 22,0	m ³ m ³	 22,00	 22,00
43 d.1.1	KNR AT-05 1661-04	Rusztowania przesuwne zewnętrzne o wys. do 9,5 m (UWAGA: do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. 1.8*0.75=1.35m2) (28,2*2+13,1*2+0,8*4)/1,8	kolum-na kolum-na	 48	 48
44 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (28,2*2+13,1*2+0,8*4)*11,0	m ² m ²	 943,80	 943,80
1.2		DOCIEPLENIE OŚCIEŻY			
45 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (gr. 3 cm, lambda 0,038W/mK) <ościeża okienne>(603,5)*0,2 <ościeża drzewiowe>(11,2+6,9)*0,2	m ² m ² m ²	 120,70 3,62	 124,32
46 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.45	m ² m ²	 124,32	 124,32
47 d.1.2	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.45	m ² m ²	 124,32	 124,32
				RAZEM	124,32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna - tynk silikonowo-silikatowy cienkowarstwowy barwiony w masie - ściany (UWAGA: Kolorystyka ostateczna do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
d.1.2	0932-02	analogia	m ²	124,32	
		poz.45		RAZEM	124,32
1.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE, PARAPETY			
49	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0535-06	24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
50	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	0535-04	28,5	m	28,50	
				RAZEM	28,50
51	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (obróbki gzymsów, kominów, okapów, attyk, wywiewek, itp.)	m ²		
d.1.3	0535-08	102,8	m ²	102,80	
				RAZEM	102,80
52	KNR 4-01	Rozebranie parapetów	m ²		
d.1.3	0535-08	131,6*0,4	m ²	52,64	
				RAZEM	52,64
53	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.3	202 0519-03	analogia	m	24,00	
		poz.49		RAZEM	24,00
54	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.3	202 0517-04	poz.50	m	28,50	
				RAZEM	28,50
55	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
d.1.3	0506-02	poz.51	m ²	102,80	
				RAZEM	102,80
56	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.3	0506-01	poz.52	m ²	52,64	
				RAZEM	52,64
57	KNR 4-01	Wywiezienie zmieszanych odpadów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca robót ustali we własnym zakresie) wraz z kosztem utylizacji, opłaty za składowanie	m ³		
d.1.3	0108-11	5,0	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
2		ROBOTY NA KLATCE SCHODOWEJ			
2.1		WYMIANA OKIEN			
58	KNR 4-01	Demontaż fasady, okien na klatce schodowej	m ²		
d.2.1	0354-08	analogia	m ²	17,50	
		2,5*7,0		RAZEM	17,50
59	KNR 0-19	Montaż okien z obróbką obsadzenia - okno napowietrzające klatki schodowej (specyfikacja zgodnie z dokumentacją; koszt siłowników ujęto w branży elektrycznej)	m ²		
d.2.1	1023-04	analogia	m ²	2,72	
		1,6*1,7*1		RAZEM	2,72
60	KNR 0-19	Montaż okien z obróbką obsadzenia - okno oddymiające klatki schodowej (specyfikacja zgodnie z dokumentacją; koszt siłowników ujęto w branży elektrycznej)	m ²		
d.2.1	1023-04	analogia	m ²	1,80	
		1,2*1,5*1		RAZEM	1,80
61	KNR 0-19	Montaż okien z obróbką obsadzenia - okna klatki schodowej jedno-/dwudzielne pozostałe; 0,9W/m2K (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		
d.2.1	1023-04	analogia	m ²	13,55	
		0,5*1,7*2+0,7*1,5*2+2,6*1,25*3		RAZEM	13,55
62	KNR 4-01	Wywiezienie zmieszanych odpadów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca robót ustali we własnym zakresie) wraz z kosztem utylizacji, opłaty za składowanie	m ³		
d.2.1	0108-11	2,0	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2		WYMIANA, WSTAWIENIE DRZWI			
63	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi	kpl.		
d.2.2	0354-07	analogia	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.2	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne wraz z ościeżnicą 120x210 w kl. EI60 (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		
		<Dz1>1,2*2,1*1	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
65 d.2.2	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne ALU 90x120 przeszkolne, z panelem bocznym, wraz z ościeżnicą, dymoszczelne kl. EIS30 (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		
		<D4>1,5*2,1*1	m ²	3,15	
				RAZEM	3,15
66 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zmieszanych odpadów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca robót ustali we własnym zakresie) wraz z kosztem utylizacji, opłaty za składowanie	m ³		
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
2.3		WYMIANA BALUSTRADY, OBCIĘCIE PARAPETU			
67 d.2.3	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt. przec.		
		39	szt. przec.	39,00	
				RAZEM	39,00
68 d.2.3	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady schodowe ze stali malowanej proszkowo w kolorze zatwierdzonym przez Inwestora - dostawa i montaż	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
69 d.2.3	KNR AT-17 0106-02	Cięcie piłą diamentową parapetu	m ²		
		2,5*0,05	m ²	0,13	
				RAZEM	0,13
70 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zmieszanych odpadów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca robót ustali we własnym zakresie) wraz z kosztem utylizacji, opłaty za składowanie	m ³		
		1,5	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
2.4		NAPRAWY ŚCIAN			
71 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - naprawa powierzchni (ściany i sufity) z dokładnym połączeniem nowych tynków z istniejącymi	m ²		
		9,5	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
72 d.2.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku - naprawa powierzchni (ściany i sufity)	m ²		
		poz.71	m ²	9,50	
				RAZEM	9,50
73 d.2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - naprawa powierzchni	m ²		
		34,0	m ²	34,00	
				RAZEM	34,00
74 d.2.4	KNR K-04 0109-01 analogia	Wykonanie tynków dekoracyjnych, mozaikowych (lamperie) - naprawa powierzchni	m ²		
		16,0	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
3		BUDOWA WINDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
3.1		PRACE DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE			
75 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw zewnętrznych na czas wykonania prac (UWAGA: element do ponownego wbudowania)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.3.1	KNR AL-01 0108-04 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu obecnych na elewacji urządzeń i elementów (np. kamery, agregaty klimatyzacji, sygnalizator optyczno-akustyczny, alarm, oraz inne, które pojawiają się w trakcie realizacji prac i są niezbędne do ich wykonania) (UWAGA: wszystkie zdemontowane elementy/urządzenia podlegają ponownemu zamontowaniu zgodnie ze sztuką budowlaną, z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (koszt Wykonawcy robót); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia ponosi Wykonawca robót)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.3.1	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych układanych w korytkach i listwach instalacyjnych - demontaż na czas prac obecnego na elewacji okablowania (UWAGA: zdemontowane na czas prac okablowanie podlega ponownemu zamontowaniu zgodnie ze sztuką budowlaną, z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (koszt Wykonawcy robót); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia i jego przywrócenia ponosi Wykonawca robót)	m		
		32,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.3.1	KNR 5-06 1208-01 z.o. 2.4.	Demontaż zadaszenia od zach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,2*1,9*1+1,2*2,2*1	m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
80 d.3.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru okien i drzwi	kpl.		
		<okna>3+<drzwi>1	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
81 d.3.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych (koszt rozbiórki obróbek blacharskich okapów, gzymsów, parapetów, itp. uwzględniono w dziale dotyczącym "remontu elewacji")	m		
		1,3*3	m	3,90	
				RAZEM	3,90
82 d.3.1	KNR-W 4-02 0522-03	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych o długości 0.5-2.0 m (koszt częściowego wykonania, przeniesienia instalacji c.o. uwzględniono w odrębnym przedmiarze/kosztorysie)	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
83 d.3.1	KNR-W 4-02 0507-03 analogia	Demontaż rurociągu stalowego (wraz z armaturą towarzyszącą, w tym m.in.: zawory, odpowietrzniki, złączki, łączniki, itp.)	m		
		22,0	m	22,00	
				RAZEM	22,00
84 d.3.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych i wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<wewnętrzne>3,0*2,6*3-1,2*1,8*3	m ²	16,92	
		<zewnętrzne>6,0*11,0-1,2*1,8*3	m ²	59,52	
				RAZEM	76,44
85 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,7*0,25*2,6*3+0,7*0,2*3+<pod oknami>1,2*0,25*1,0*3	m ³	2,69	
				RAZEM	2,69
86 d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - posadzki w korytarzach	m ²		
		18,5	m ²	18,50	
				RAZEM	18,50
87 d.3.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 3 poz.86	m ²		
			m ²	18,50	
				RAZEM	18,50
88 d.3.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
89 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zmieszanych odpadów rozbiórkowych samochodami samowyładowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca robót ustali we własnym zakresie) wraz z kosztem utylizacji, opłaty za składowanie poz.85+10,0	m ³		
			m ³	12,69	
				RAZEM	12,69
3.2		ROBOTY ZIEMNE, FUNDAMENTOWE			
90 d.3.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki	m ²		
		16,0	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
91 d.3.2	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z ławą)	m		
		31,0	m	31,00	
				RAZEM	31,00
92 d.3.2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
		17,0	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
93 d.3.2	KNR 19-01 0114-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III - wykopy pod szyb (z ewentualnym kosztem zabezpieczenia wykopu przed zalaniem i/lub usunięciem)	m ³		
		38,4	m ³	38,40	
				RAZEM	38,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3.2	KNR 7-28 0101-04	Skucie warstwy fundamentów murowanych - skucie tynków, izolacji na istniejących fundamentach z oczyszczeniem podłoża 12,25	m ² m ²	 12,25	
				RAZEM	12,25
95 d.3.2	KNR 9-23 0102-06	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach do 10 mm - uzupełnienie, naprawa powierzchni fundamentów Krotność = 2 poz.94	m ² m ²	 12,25	
				RAZEM	12,25
96 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C10/12 gr. 10 cm 5,5*3,0*0,1	m ³ m ³	 1,65	
				RAZEM	1,65
97 d.3.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C30/37 W-8 4,9*2,6*0,4	m ³ m ³	 5,10	
				RAZEM	5,10
98 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 49,728/1000	t t	 0,05	
				RAZEM	0,05
99 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 637,196/1000	t t	 0,64	
				RAZEM	0,64
100 d.3.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Ściany fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton C30/37 W-8 (4,5*2+2,5*3)*0,25*1,5	m ³ m ³	 6,19	
				RAZEM	6,19
101 d.3.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa (elastyczna zaprawa uszczelniająca - specyfikacja zgodnie z dokumentacją) 54,5	m ² m ²	 54,50	
				RAZEM	54,50
102 d.3.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa (elastyczna zaprawa uszczelniająca - specyfikacja zgodnie z dokumentacją) poz.101	m ² m ²	 54,50	
				RAZEM	54,50
103 d.3.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - pierwsza warstwa (elastyczna zaprawa uszczelniająca - specyfikacja zgodnie z dokumentacją) 17,5	m ² m ²	 17,50	
				RAZEM	17,50
104 d.3.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - druga i następna warstwa (elastyczna zaprawa uszczelniająca - specyfikacja zgodnie z dokumentacją) poz.103	m ² m ²	 17,50	
				RAZEM	17,50
105 d.3.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 15 cm do fundamentów (lamda 030) 14,35	m ² m ²	 14,35	
				RAZEM	14,35
106 d.3.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej (specyfikacja zgodnie z dokumentacją) poz.105*1,1	m ² m ²	 15,79	
				RAZEM	15,79
107 d.3.2	ZKNR C-2 0107-01	Montaż listew cokołowych do podłoża - wykonanie aluminiowej listwy dociskowej folii kubelkowej z zastosowaniem dedykowanych łączników 4,5+2,5*2	m m	 9,50	
				RAZEM	9,50
108 d.3.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.93-(poz.96+poz.97+4,5*2,5*1,1)	m ³ m ³	 19,28	
				RAZEM	19,28
109 d.3.2	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - kat. gruntu I-II poz.93-poz.108	m ³ m ³	 19,12	
				RAZEM	19,12
3.3	POSADZKA NA GRUNCIE (P1)				
110 d.3.3	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasek ubity warstwami gr. 83 cm o ls pow. 0,98 1,8*1,6*0,83	m ³ m ³	 2,39	
				RAZEM	2,39
111 d.3.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - płyta żelbetowa gr. 12 cm - beton C30/37 2,0*1,9*0,12	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.3.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 54,0/1000	t t	0,05	
				RAZEM	0,05
113 d.3.3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 4,5	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
114 d.3.3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.113	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
115 d.3.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - gr. 10 cm (styropian podłogowy) poz.113	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
116 d.3.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - folia izolacyjna poz.113	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
117 d.3.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro - wylewka poz.113	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
118 d.3.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.113	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
119 d.3.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.113	m ² m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
120 d.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm (ostateczny wymiar, kolor i typ do ustalenia z Inwestorem) układane na klej metodą zwykłą - gres antypoślizgowy (wraz z cokolikami) poz.119*1,2	m ² m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
3.4		STROPY (P2)			
121 d.3.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - beton C30/37 2,1*1,9*2	m ² m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
122 d.3.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm (54,0/1000)*2	t t	0,11	
				RAZEM	0,11
123 d.3.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - folia izolacyjna poz.121	m ² m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
124 d.3.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro - wylewka poz.121	m ² m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
125 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.121	m ² m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
126 d.3.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.121	m ² m ²	7,98	
				RAZEM	7,98
127 d.3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm (ostateczny wymiar, kolor i typ do ustalenia z Inwestorem) układane na klej metodą zwykłą - gres antypoślizgowy (wraz z cokolikami) poz.121*1,2	m ² m ²	9,58	
				RAZEM	9,58
3.5		WYKONANIE KONSTRUKCJI SZYBU WINDOWEGO			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.3.5	KNR 2-02 0207-04 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 11 m - ręczne układanie betonu - beton C30/37 (4,1*2+2,1)*10,5 <otwór na drzwi sztywne>-2,25*1,25*3 <drzwi>- 1,2*2,1*1	m ² m ² m ²	 108,15 -8,44 -2,52	
				RAZEM	97,19
129 d.3.5	KNR 2-02 0210-01	Wierńce, belki żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu - beton C30/37 <wierńce><W1>0,25*0,25*30,5 <belki><B1>0,25*0,25*2,29*4+<B2>0,25*0,6*2,29*1+<B3>0,25*0,85*2,29*1	m ³ m ³ m ³	 1,91 1,40	
				RAZEM	3,31
130 d.3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 43,13/1000	t t	 0,04	
				RAZEM	0,04
131 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (837,69+1871,83)/1000	t t	 2,71	
				RAZEM	2,71
132 d.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 133,64/1000	t t	 0,13	
				RAZEM	0,13
133 d.3.5	KNR 2-13 1006-08 analogia	Wypełnienia szczelin płytami styropianowymi gr. 2 cm - dylatacja 4,5*11,5-1,2*2,1*3	m ² m ²	 44,19	
				RAZEM	44,19
134 d.3.5	KNR AT-22 0105-08	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną masą dylatacyjną i sznurem dylatacyjnym 4,5*6	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
135 d.3.5	KNR AT-22 0105-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego poz. 134	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
136 d.3.5	ZKNR C-2 0703-03 analogia	Montaż kotew chemicznych - obsadzenie ocynkowanych kołków wklejanych (np. HILTI HAS M12x110 + HIT-RE 500 lub równoważny) 12	kpl. kpl.	 12,00	
				RAZEM	12,00
137 d.3.5	KNR 19-01 0205-03	Wykucie gniazd i bruzd do obsadzenia nadproży 0,35	m ³ m ³	 0,35	
				RAZEM	0,35
138 d.3.5	KNR AT-44 0301-03 analogia	Nadproża prefabrykowane żelbetowe 115x125 mm o dł. 225 cm 2,25*3*2	m m	 13,50	
				RAZEM	13,50
139 d.3.5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie, wykonanie poduszek betonowych - beton C20/25 0,15*0,25*2*3	m ³ m ³	 0,23	
				RAZEM	0,23
140 d.3.5	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 3	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
141 d.3.5	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami poz. 140	kpl. kpl.	 3,00	
				RAZEM	3,00
3.6		STROPODACH (D1)			
142 d.3.6	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - beton C30/37 2,3*4,3	m ² m ²	 9,89	
				RAZEM	9,89
143 d.3.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 54,0/1000	t t	 0,05	
				RAZEM	0,05
144 d.3.6	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - folia izolacyjna	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 142	m ²	9,89	
				RAZEM	9,89
145 d.3.6	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa o gr. min. 20 cm (lamda 0,030W/mK)	m ²		
		poz. 142	m ²	9,89	
				RAZEM	9,89
146 d.3.6	KNR 2-02 0503-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt termoizolacyjnych, z 3 warstw papy - 2 warstwy papy Krotność = 0,65 poz. 142	m ²		
			m ²	9,89	
				RAZEM	9,89
147 d.3.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - obsadzenie wywietrznika wentylacji grawitacyjnej szybu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
148 d.3.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - w tym obróbki okapów, gzymsów, itp. (4,5*2+2,5*2)*0,5	m ²		
			m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
149 d.3.6	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 8 cm	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
150 d.3.6	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
3.7		DOSTAWA I MONTAŻ WINDY			
151 d.3.7	kalk. własna	Dźwig osobowy przystosowany dla osób niepełnosprawnych, drzwi z odpornością ogniową, z prowadnicami, itd. - dostawa i montaż z podłączeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
152 d.3.7	KNR 7-33 0108-05	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/s	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.8		WYKOŃCZENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH, STOLARKA			
153 d.3.8	KNR 0-23 2615-11	Zamocowanie listwy startowej 150 mm	m		
		4,5+2,5*2	m	9,50	
				RAZEM	9,50
154 d.3.8	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		85,4	m	85,40	
				RAZEM	85,40
155 d.3.8	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynk silikonowo-silikatowy na siatce, płyty z wełny mineralnej fasadowej gr. 15 cm o lambda 0,030W/mK)	m ²		
		114,5	m ²	114,50	
		<przeszklenia>-1,75*1,6*6*2	m ²	-33,60	
		<drzwi>-1,2*2,1*1	m ²	-2,52	
				RAZEM	78,38
156 d.3.8	KNR 0-23 2615-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (tynk silikonowo-silikatowy na siatce, wełna mineralna gr. 3 cm o lambda 0,030W/mK)	m ²		
		(9,6*4+2,1*2+1,2+1,75*2)*0,15	m ²	7,10	
				RAZEM	7,10
157 d.3.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wykonanie nowych w szybie	m ²		
		99,8	m ²	99,80	
				RAZEM	99,80
158 d.3.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - wykonanie nowych w szybie	m ²		
		23,0	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
159 d.3.8	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż drzwi z obróbką obsadzenia - drzwi zewnętrzne wraz z ościeżnicą 120x210 w kl. EI60 (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		
		<Dz1>1,2*2,1*1	m ²	2,52	
				RAZEM	2,52
160 d.3.8	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien z obróbką obsadzenia - fasada aluminiowa szklana/okna O8 175x160 cm (specyfikacja zgodnie z dokumentacją)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O8>1,75*1,6*12	m ²	33,60	
				RAZEM	33,60
161 d.3.8	kalk. własna	Zadaszenie od zach - konstrukcja stalowo-szklana (szkło hartowane, bezpieczne) - specyfikacja zgodnie z dokumentacją - dostawa i montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
162 d.3.8	KNR AT-05 1661-04	Rusztowania przesuwne zewnętrzne o wys. do 9,5 m UWAGA: Do obliczeń przyjęto dł. pomostu rusztowania 1,8m i jego pow. 1.8*0.75=1.35m ² (4,5+2,5*2)/1,8	kolum- na kolum- na	5	
				RAZEM	5
163 d.3.8	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (4,5+2,5*2)*11,0	m ² m ²	104,50	
				RAZEM	104,50
3.9		ROBOTY NAPRAWCZE, UZUPEŁNIAJĄCE			
164 d.3.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro - uzupełnienie wylewki poz.86	m ² m ²	18,50	
				RAZEM	18,50
165 d.3.9	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju (wraz z cokolikami) - naprawa posadzek w istniejącym budynku poz.86*1,1	m ² m ²	20,35	
				RAZEM	20,35
166 d.3.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - naprawa tynków w istniejącym budynku 75,6	m ² m ²	75,60	
				RAZEM	75,60
167 d.3.9	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - naprawa tynków w istniejącym budynku 19,5	m ² m ²	19,50	
				RAZEM	19,50
168 d.3.9	KNR 5-08 0511-01 + KNR 5-08 0502-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu (zdemontowanych na czas prac) opraw zewnętrznych - oprawy z odzysku (z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (ujęto w pozycji); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia i jego przywrócenia ponosi Wykonawca robót) poz.75	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
169 d.3.9	KNR AL-01 0108-04	Montaż (zdemontowanych na czas prac) obecnych na elewacji urządzeń i elementów (np. kamery, agregaty klimatyzacji, sygnalizator optyczno-akustyczny, alarm, oraz inne nie uwzględnione, które pojawiają się w trakcie realizacji prac i są niezbędne do ich wykonania) (UWAGA: wszystkie zdemontowane elementy/urządzenia podlegają ponownemu zamontowaniu zgodnie ze sztuką budowlaną, z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem (koszt Wykonawcy robót; ujęto w pozycji); koszty wykonania niezbędnych wyłączeń napięcia i jego przywrócenia ponosi Wykonawca robót) poz.76	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
170 d.3.9	kalk. własna	Ponowny montaż zdemontowanego na czas prac okablowania na elewacji (z podłączeniem i nowym zakotwiczeniem, z wykonaniem niezbędnych rozwinieć instalacji elektrycznej) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00