

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45410000-4 Tynkowanie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja budynku nr 123 WOSzK w Mrągowie

ADRES INWESTYCJI : 11-700 Mrągowo WOSzK w Mrągowie

INWESTOR : 24 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Giżycku

ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko, ul. Nowowiejska 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Grusiecka-Grusznis (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2020



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont bud. nr 123 wykonanie docieplenia					
1		Izolacja ścian fundamentowych			
d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm opaska betonowa przy budynku 43.85*0.5*0.15 (10.50+8.1+9.60+6.15+12.5)*0.5*0.15	m ³ m ³ m ³	 3.289 3.514	
				RAZEM	6.803
2	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (opaskę betonową przy budynku - z kostki betonowej - ostrożne rozebranie do ponownego wbudowania) 43.85*0.5	m ² m ²	 21.925	
				RAZEM	21.925
3	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozebranie drogi przy budynku - kostkę złożyć, która będzie użyta do ponownego wbudowania) 44*1.5	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
4	KNR 2-01 d.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (wykonanie wykopu wokół budynku celem zaizolowania ścian fundamentowych) (20+45)*2*1.5*1.3	m ³ m ³	 253.500	
				RAZEM	253.500
5	KNR AT-27 d.1 0104-01	Oczyszczenie i wyrównanie podłoża pionowych (ścian fundamentowych) (42.85+10.50+7.30+9.60+42.85)*0.90	m ² m ²	 101.790	
				RAZEM	101.790
6	KNR AT-27 d.1 0501-04	Wykonanie fasety z zaprawy epoksydowej 42.85+7.4+18.65+18.65+42.85	m m	 130.400	
				RAZEM	130.400
7	KNR K-01 d.1 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną na powierzchniach pionowych (42.85+10.50+7.30+9.60+42.85)*1.1	m ² m ²	 124.410	
				RAZEM	124.410
8	KNR-W 2- d.1 02 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej powierzchni pionowych - pierwsza warstwa (42.85+10.50+7.30+9.60+42.85)*1.2	m ² m ²	 135.720	
				RAZEM	135.720
9	KNR-W 2- d.1 02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe na zaprawie z siatką (docieplenie ścian fundamentowych) (42.85+10.50+7.30+9.60+42.85)*1.0	m ² m ²	 113.100	
				RAZEM	113.100
10	KNR K-01 d.1 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną na powierzchniach pionowych (ścian fundamentowych) (42.85+10.50+7.30+9.60+42.85)*1.0	m ² m ²	 113.100	
				RAZEM	113.100
11	KNR AT-27 d.1 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej (folia kubelkowa) (42.85+42.85+7.4)*2*1.4 (18.65*2)*1.4	m ² m ² m ²	 260.680 52.220	
				RAZEM	312.900
12	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 253.5	m ³ m ³	 253.500	
				RAZEM	253.500
13	KNR 0-11 d.1 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (10.60+8.30+10.60+42.85+19.69)*0.6	m ² m ²	 55.224	
				RAZEM	55.224
14	KNR 0-11 d.1 0320-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa z rozbórki-wymienić uszkodzone kostki- około 20%) 44*2.6	m ² m ²	 114.400	
				RAZEM	114.400
15	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18.65+19.15+10.20+7.90+9.70+42.85	m m	 108.450	
				RAZEM	108.450
2		Docieplenie ścian budynku			
16	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy itp. z blachy nie nadającej się do użytku 67.8*0.30	m ² m ²	 20.340	
				RAZEM	20.340
17	KNR-W 4- d.2 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42.85*2	m	85.700	
		7.5*2	m	15.000	
				RAZEM	100.700
18	KNR-W 4-d.2 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.9*6	m	53.400	
		4.6*8	m	36.800	
				RAZEM	90.200
19	KNR-W 4-d.2 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		12.50*2*0.5	m ²	12.500	
		7.50*2*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	20.000
20	KNR-W 4-d.2 01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4+8+8	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR-W 4-d.2 01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		630.158*3%	m ²	18.905	
				RAZEM	18.905
22	KNR-W 2-d.2 02 2601-02	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą silikato-silikonową barwiony w masie - styropian frezowany EPS 70 gr. 15 cm lambda gorsze niż 0,035 W/mK	m ²		
		8,50*42,85			
		8,50*9,60	m ²	81.600	
		12,5*8,5	m ²	106.250	
		42,85*4,7	m ²	201.395	
		42,85*4,05	m ²	173.543	
		6,15*4,05	m ²	24.908	
		(18,65*3,5)+(7,30*4,05)+(10,50*4,05)+(7,30*4,05)	m ²	166.930	
		2,9*3,3*2	m ²	19.140	
		1,1*2,9*2	m ²	6.380	
		2,9*1,2	m ²	3.480	
		-otwory			
		-(1,1*1,12*19)	m ²	-23.408	
		-(1,1*1,12*21)	m ²	-25.872	
		-(0,6*1,9*3)	m ²	-3.420	
		-(2,4*2,35*2)	m ²	-11.280	
		-(1,38*2,1)	m ²	-2.898	
		-(1,8*2,2*6)	m ²	-23.760	
		-(4*3,5*2)	m ²	-28.000	
		-(1,1*1,5*19)	m ²	-31.350	
				RAZEM	633.638
23	KNR-W 2-d.2 02 2602-03	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki gr. 3cm	m ²		
		[(1,1*2*19)+(1,12*2*19)+(1,1*2*21)+(1,12*2*21)+(1,38+4,2)+(2,4*4)+(1,38+2,1+2,1)+(1,8*5)+(2,5+12)+1,8+(4*2)+(3,5*4)+(1,4*36)+2+2+1+1,2+1,2+1,1+1,1]*0,30	m ²	91.698	
				RAZEM	91.698
24	KNR-W 2-d.2 02 2602-03	Docieplenie cokołu z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki gr. 12 cm	m ²		
		138*0,36	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
25	KNR-W 4-d.2 01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł po dociepleniu	szt.		
		8+8+4	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 2-d.2 02 0535-04	Założenie parapetów zewnętrznych - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		67,80*0,45	m	30.510	
				RAZEM	30.510
27	KNR-W 2-d.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		100,7	m	100.700	
				RAZEM	100.700
28	KNR-W 2-d.2 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		90,2	m	90.200	
				RAZEM	90.200
29	KNR-W 2-d.2 02 0514-02	Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - (ogniomurow)	m ²		
		28*0,7	m ²	19.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-d.2 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą do metalu drabiny z prętów prostych wraz z oczyszczeniem (wejście na dach) 1.75	m ²	RAZEM	19.600
			m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
31	KNR-W 4-d.2 01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu (167.10+81.5)*10%	m ²		
			m ²	24.860	
				RAZEM	24.860
32	KNR-W 4-d.2 01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi elewacji - ścian nieocieplonych 8.5+17 1.8*6*12 3*2*2	m ²		
			m ²	25.500	
			m ²	129.600	
			m ²	12.000	
				RAZEM	167.100
33	KNR-W 4-d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami elewacyjnymi starych tynków zewnętrznych powierzchni nieocieplonych -pod schodami i pod pochylnią 32.7+25.21+10.48+13.11	m ²		
			m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
34	KNR-W 4-d.2 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (z płaskownika- oczyszczenie elementów metalowych krat, uwzględnić docieplenie ościeży) 1.07*1.38*3 1.1*1.12*19 1.1*1.11*21 1.1*1.5*19	m ²		
			m ²	4.430	
			m ²	23.408	
			m ²	25.641	
			m ²	31.350	
				RAZEM	84.829
3	45260000-7	Dach			
35	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 614.38	m ²		
			m ²	614.380	
				RAZEM	614.380
36	KNR-W 4-d.3 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 13.20+141.47	m ²		
			m ²	154.670	
				RAZEM	154.670
37	KNR 4-01 d.3 0517-05	Pokrycie warstwą papy dachu krytego papą - wyrównanie powierzchni dachu krytego papą 614.38	m ²		
			m ²	614.380	
				RAZEM	614.380
38	NNRNKB d.3 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą termozgrzewalną 10.5*7.5 12.5*42.85	m ²		
			m ²	78.750	
			m ²	535.625	
				RAZEM	614.375
39	NNRNKB d.3 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną - druga warstwa papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 614.38	m ²		
			m ²	614.380	
				RAZEM	614.380
40	KNR-W 4-d.3 01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów i udrożnienie 21*7.5	m		
			m	157.500	
				RAZEM	157.500
41	KNR-W 2-d.3 02 0514-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów (2+1.3)*0.4 (1.2+1.7+1.7)*0.4 [(1.8*2)+(0.6*2)]*0.4 [(8.5*2)+(0.6*6)]*0.4	m ²		
			m ²	1.320	
			m ²	1.840	
			m ²	1.920	
			m ²	8.240	
				RAZEM	13.320
42	KNR-W 2-d.3 02 0514-06	Rury wentylacyjne stalowe - (wymiana rur wentylacyjnych ponad dachem) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 4-d.3 01 1212-53	Dwukrotne malowanie farbą do metalu wentylatorów zamontowanych na dachu z uprzednim oczyszczeniem 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 4-d.3 01 0310-01	Naprawa kominów i czapek kominowych ponad dachem (2+1.3)*0.12 (1.2+1.7+1.7)*0.12 [(1.8*2)+(0.6*2)]*0.12 [(8.5*2)+(0.6*6)]*0.10	m ³		
			m ³	0.396	
			m ³	0.552	
			m ³	0.576	
			m ³	2.060	
				RAZEM	3.584

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-d.3 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (ogniomurów pasów podrynnowych) (6.45+25+20.9+14.8+6.4)*0.7 42.85*3*0.7	m ² m ² m ²	51.485 89.985 RAZEM	141.470
4	45300000-0	Instalacja odgromowa			
46	KNR-W 4-d.4 03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 279+42+12	szt. szt.	333.000 RAZEM	333.000
47	KNR 4-03 d.4 1140-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta w uchwytach 51+8.40+155	m m	214.400 RAZEM	214.400
48	KNR-W 5-d.4 08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą 333	szt. szt.	333.000 RAZEM	333.000
49	KNR 5-08 d.4 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 178+36	m m	214.000 RAZEM	214.000
50	KNR-W 5-d.4 08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm 36	m m	36.000 RAZEM	36.000
51	KNR-W 5-d.4 08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 57	m m	57.000 RAZEM	57.000
52	KNR 5-08 d.4 0619-01	Montaż złączy na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 33	szt. szt.	33.000 RAZEM	33.000
53	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej (z uwzględnieniem docieplenia ścian 8	szt. szt.	8.000 RAZEM	8.000
54	KNR-W 5-d.4 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	miar miar	1.000 RAZEM	1.000
55	KNR-W 5-d.4 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 7	miar miar	7.000 RAZEM	7.000
56	d.4 analiza indywidualna	ułożenie i naprawienie instalacji odgromowej w ziemi po odkopaniu fundamentów - instalacja odgromowa istniejąca 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
5		elektryczne			
57	KNR 4-03 d.5 0606-02	Demontaż opraw oświetleniowych na zewnętrznych z ścianach budynku i wewnątrz 12 +2	szt. szt.	14.000 RAZEM	14.000
58	KNR-W 4-d.5 03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
59	KNR-W 5-d.5 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
60	KNR-W 5-d.5 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
61	KNR-W 5-d.5 08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 12+2	kpl. kpl.	14.000 RAZEM	14.000
62	KNR-W 5-d.5 08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z żarówkami LED przykręcanych na zewnątrz budynku z uwzględnieniem docieplenia ścian 12	kpl. kpl.	12.000 RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 5-d.5 08 0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych wewnątrz pomieszczeń	kpl.	RAZEM	12.000
		2	kpl.	2.000	
64	KNR-W 5-d.5 08 0201-03	Montaż uchwytów pod szyny - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	RAZEM	2.000
		4	m	4.000	
65	E-0508 d.5 0800-05	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m	RAZEM	4.000
		4	m	4.000	
66	KNR-W 5-d.5 08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane na przygotowanym podłożu	m	RAZEM	4.000
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6		sanitarne			
67	KNR-W 2-d.6 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
68	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
69	KNR 2-15 d.6 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
70	KNR-W 2-d.6 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem zamontowanej na szafce - ceramiczna w kolorze białym szerokość nie mniejsz niż 60cm	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
71	KNR-W 2-d.6 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		2.5	m	2.500	
72	KNR-W 2-d.6 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	RAZEM	2.500
		3	m	3.000	
73	KNR-W 2-d.6 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	3.000
		1	podej.	1.000	
74	KNR-W 4-d.6 01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Roboty wewnętrzne			
75	KNR-W 2-d.7 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo grubość ściany 125mm gr. płyty 12,5mm z ociepleniem wełną mineralną gr. 8cm (poszpachlowanie i pomalowanie ścian)	m ²		
		(2.2+3.3+2.2)*3.6	m ²	27.720	
76	KNR AT-02 d.7 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH do drzwi dwuskrzydłowych o wymiarach 1,70 x2,25 i ościeżnica okna podawczego oszklonego o wym. 2,30x1,30	szt.	RAZEM	27.720
		2	szt.	2.000	
77	KNR-W 2-d.7 02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe o wymiarach 1,70x 2,25	m ²	RAZEM	2.000
		1.70*2.25	m ²	3.825	
78	NNRNKB d.7 202 1022-05	(z.II) okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o wymiarach (230x130)m ²	m ²	RAZEM	3.825
		2.3*1.3	m ²	2.990	
				RAZEM	2.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.7	kalkulacja własna analiza indywidualna	wykonanie świadectwa energetycznego budynku -magazynowego po ociepleniu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (z utylizacją) - Wykonawca określi według własnej kalkulacji odległość wywozu gruzu.	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
81 d.7	analiza indywidualna	rozliczenie złomu powstałego z rozbiórki cena za 1kg złomu blachy (0,7zł netto x 90 kg)	kg		
		-80	kg	-80.000	
				RAZEM	-80.000
82 d.7	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy o pow. ponad 8 m2 wyrównanie posadzek w pomieszczeniach magazynowych pod posadzkę przemysłową 207.37+67.86+67.56+67.56+65.25	m ²		
			m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
83 d.7	KNR AT-41 0201-01	Posadzka przemysłowa w pomieszczeniach magazynowych (opis w specyfikacji technicznej) 207.37+67.86+67.56+67.56+65.25	m ²		
			m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
84 d.7	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufity 475.60 ściany (11.10+23.1+11.70+23.1+11.7+23.1+11.7+23.2+35.6+23.3+7.7+7.7)*3.6	m ²		
			m ²	475.600	
			m ²	766.800	
				RAZEM	1242.400
85 d.7	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 475.6	m ²		
			m ²	475.600	
				RAZEM	475.600
86 d.7	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 766.8	m ²		
			m ²	766.800	
				RAZEM	766.800
87 d.7	KNR K-01 0105-01	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. poziomych (zbrojenie na pochylni przy budynku) zabezpieczenie elementów metalowych farbą antykorozyjną i otynkowanie 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
8 d.8	45400000-1	Taras			
88 d.8	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek 42.85*6.15	m ²		
			m ²	263.528	
				RAZEM	263.528
89 d.8	KNR-W 2- 02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 42.85*6.15 1.95*23.5 1.95*15	m ²		
			m ²	263.528	
			m ²	45.825	
			m ²	29.250	
				RAZEM	338.603
90 d.8	KNR AT-33 0102-03	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 1 mm posadzki przemysłowej żywicznej 42.85*6.15	m ²		
			m ²	263.528	
				RAZEM	263.528
91 d.8	KNR AT-41 0201-01	Posadzka przemysłowa żywiczna na tarasie, pochylni i schodach wejściowych na taras - antypoślizgowa i wodoszczelna (opis w specyfikacji technicznej) 42.85*6.15 7*0.7 schody (3.3*2)+(5*3.3)+(5*4.5)+(1.50*1.5) pochylnia 98.94+13.11+10.35	m ²		
			m ²	263.528	
			m ²	4.900	
			m ²	47.850	
			m ²	122.400	
				RAZEM	438.678
92 d.8	KNR-W 2- 02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej z bramką otwieralną o szerokości około 1,8m i wysokości nie mniej niż 2m 2.05	m		
			m	2.050	
				RAZEM	2.050