

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie stropu pomieszczeń 105, 107, 110, 115 pierwszej kondygnacji na oddziale Rehabilitacji
Ogólnej i Neurologicznej w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 22, 82-300 Elbląg, dz. nr 29, obręb 17
INWESTOR : Szpital Miejski św. Jana Pawła II
ADRES INWESTORA : ul. Komeńskiego 35; 82-300 Elbląg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Szymańska (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA:

1. Roboty instalacji wod-kan na I piętrze związane z wymianą stropów wykona Inwestor we własnym zakresie.
2. Na oddziale wykonywane są roboty budowlane: elektryczne oraz roboty instalacji wod-kan i CO związane z remontem oddziału rehabilitacji ogólnej i neurologicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wzmocnienie stropu pomieszczeń 105, 107, 110, 115 pierwszej kondygnacji na oddziale Rehabilitacji Ogólnej i Neurologicznej			
1.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe przed wykonaniem nowych stropów			
1 d.1.1	KNR 4-04 1006-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych-R=2.00 ostrożny demontaż nowych skrzydeł z ich przechowaniem do ponownego montażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-R=2.00 Ostrożne wykucie nowych ościeżnic z ich przechowaniem do ponownego montażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych pom 110, część 107, 108,109	m ²		
		13,93*2,46+3,48*5,46+3,19*3,48+2,18*3,48	m ²	71,956	
				RAZEM	71,956
4 d.1.1	KNR AT-17 0105-01 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka-R=2.00- Ostrożne cięcie przy istniejących nowych drzwiach aluminiowych	m ²		
		3,20*0,05	m ²	0,160	
				RAZEM	0,160
5 d.1.1	KNR 4-01 0207-07 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem-podbetonowanie pozostającej posadzki-zabezpieczenie przeciw wysypywaniu się piasku spod istniejącej pozostającej posadzki	m		
		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(10,40+9,49)*2+(13,96+2,46)*2+(7,17+5,46)*2+(1,79*2,78)*2	m	107,832	
				RAZEM	107,832
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm-uzupełnienia przebieg kontrolnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg na parterze folią	m ²		
		10,4*9,49+13,93*(2,78+0,38+2,46+0,49+5,49)	m ²	260,284	
				RAZEM	260,284
9 d.1.1	KNNR 5 0503-03 z. sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe i awaryjne w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - oprawy przelotowe-ostrożny demontaż i przechowanie do ponownego zamontowania M=0.00	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1.1	KNNR 5 0503-03 z. sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe i awaryjne w sufitach podwieszanych z płyty kg- świetlówkowa 4x40 W - oprawy przelotowe-ostrożny demontaż i przekazanie Zamawiającemu M=0.00	kpl.		
		48	kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
11 d.1.1	KNR-W 2-17 0139-03 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.6. 9904-2 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego - ostrożny demontaż do ponownego zamontowania M=0.00	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
12 d.1.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych oraz k-g-rozebranie R=0.50, M=0.00	m ²		
		poz.8	m ²	260,284	
				RAZEM	260,284
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		((poz.40+poz.46+poz.52+poz.58)/1,50*1,20)*4,00	m	608,835	
				RAZEM	608,835
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-dodatkowe podwaliny pod stęple ze względu na oparcie na posadzce na warstwie izolacyjnej <i>krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II</i> (poz.13/1,20)*0,10*0,10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	5,074	
				RAZEM	5,074

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		97,87+34,76+39,15+4,95	m ²	176,730	
				RAZEM	176,730
16 d.1.1	KNR 4-01 0609-03 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z piasku grubości do 15 cm	m ²		
		poz.15	m ²	176,730	
				RAZEM	176,730
17 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8.5 km	m ³		
		poz.6*0,25*0,14+poz.12*0,05+poz.15*0,06+poz.16*0,10-poz.12*0,05	m ³	32,051	
				RAZEM	32,051
19 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		poz.18*2,2	t	70,512	
				RAZEM	70,512
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi pozostałych materiałów z rozbiórki na odległość 8.5 km	m ³		
		poz.12*0,05	m ³	13,014	
				RAZEM	13,014
21 d.1.1	wycena indywidualna	Utylizacja odpadów	t		
		poz.20*2,6	t	33,836	
				RAZEM	33,836
22 d.1.1	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni betonu przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m ²		
		poz.16	m ²	176,730	
				RAZEM	176,730
1.2		Płyty stropowe			
1.2.1		R*1,50 - Za wykonywanie robót etapami			
1.2.1		Wzmocnienie istniejących belek stalowych			
23 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-odkucie obetonowania zbrojonego siatką istniejących belek stalowych od dołu pod stropem	m ³		
		9,49*3*0,30*0,05	m ³	0,427	
				RAZEM	0,427
24 d.1. 2.1	KNR-W 7-12 0101-01 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		8,50*3*(0,13*4+0,26*3)	m ²	33,150	
				RAZEM	33,150
25 d.1. 2.1	KNR-W 7-12 0201-01 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		poz.24	m ²	33,150	
				RAZEM	33,150
26 d.1. 2.1	KNR-W 7-12 0213-01 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		poz.25	m ²	33,150	
				RAZEM	33,150
27 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0314-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych UPN 260 mm Uwaga do nakładów przyjąć dzwig i dodatkową robociznę R=1.50 na manewrowanie pośród ścianek działowych, rur, kanałów wentylacyjnych i instalacji p.poz., oświetleniowej na parterze UPN 260 8,50*3	m		
			m	25,500	
				RAZEM	25,500
28 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0436-01 analogia	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem R=2.00 za stęplowanie pomiędzy bardzo gęsto zamontowanymi kanałami wentylacji mechanicznej, podciągami itp krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II 1,06*0,10*0,10*(8,50*3)=0.27 m3 6*3*4,20	m		
			m	75,600	
				RAZEM	75,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych 8,50*2*3	m m	 51,000	 51,000
				RAZEM	51,000
30 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-odkucie obetonowania zbrojonego siatką istniejących belek stalowych od dołu pod stropem 5,46*0,30*0,05	m ³ m ³	 0,082	 0,082
				RAZEM	0,082
31 d.1. 2.1	KNR-W 7-12 0101-01 z.o. 3.2.	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 5,46*(0,14*4+0,14*2+0,30)	m ² m ²	 6,224	 6,224
				RAZEM	6,224
32 d.1. 2.1	KNR-W 7-12 0201-01 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.31	m ² m ²	 6,224	 6,224
				RAZEM	6,224
33 d.1. 2.1	KNR-W 7-12 0213-01 z.o. 3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych poz.31	m ² m ²	 6,224	 6,224
				RAZEM	6,224
34 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <i>Dwuteownik stalowy HEA140</i> 2,80	m m	 2,800	 2,800
				RAZEM	2,800
35 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0436-01 analogia	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem R=2.00 za stęplowanie pomiędzy bardzo gęsto zamontowanymi kanałami wentylacji mechanicznej, podciągami itp <i>krawędziaki iglaste wymiarowe kl.II 1,06*0,10*0,10*(2.80)=0.03 m3</i> 3*4,20	m m	 12,600	 12,600
				RAZEM	12,600
36 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych 2,80*2	m m	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
1.2.2		Płyta P4			
37 d.1. 2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i> płyty styropianowe 2 cm</i> 10,64*9,74	m ² m ²	 103,634	 103,634
				RAZEM	103,634
38 d.1. 2.2	wycena indywidualna	Łącznik zespalający strop wg PT 10,64*9,74	szt szt	 103,634	 103,634
				RAZEM	103,634
39 d.1. 2.2		Montaż łączników zespalających strop poz.38	szt szt	 103,634	 103,634
				RAZEM	103,634
40 d.1. 2.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu P4 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)</i> <i>Pompa do betonu na samochodzie z rurą 52 m (1)</i> 10,64*9,74	m ² m ²	 103,634	 103,634
				RAZEM	103,634
41 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 1,069	t t	 1,069	 1,069
				RAZEM	1,069
42 d.1. 2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.6 mm 0,399	t t	 0,399	 0,399
				RAZEM	0,399
1.2.3		Płyta P5 część (pom 115 wirówka)			
43 d.1. 2.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i> płyty styropianowe 2 cm</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,03*3,02	m ²	6,131	
				RAZEM	6,131
44	d.1. wycena indywidualna	Łącznik zespalający strop wg PT	szt		
2.3		2,03*3,02	szt	6,131	
				RAZEM	6,131
45	d.1.	Montaż łączników zespalających strop	szt		
2.3		poz.44	szt	6,131	
				RAZEM	6,131
46	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu część P5	m ²		
d.1. 0216-02		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)			
2.3		Pompa do betonu na samochodzie z rurą 52 m (1)			
		2,03*3,02	m ²	6,131	
				RAZEM	6,131
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.1. 0290-04		(3,02+0,08*2+0,80*2)*21*0,89*0,001	t	0,089	
2.3				RAZEM	0,089
48	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.6 mm	t		
d.1. 0290-04		2,03*31*0,222*0,001	t	0,014	
2.3				RAZEM	0,014
1.2.4		Płyta P6			
49	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1. 0609-03		płyty styropianowe 2 cm			
2.4		14,17*2,70	m ²	38,259	
				RAZEM	38,259
50	d.1. wycena indywidualna	Łącznik zespalający strop wg PT	szt		
2.4		poz.49	szt	38,259	
				RAZEM	38,259
51	d.1.	Montaż łączników zespalających strop	szt		
2.4		poz.50	szt	38,259	
				RAZEM	38,259
52	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1. 0216-02		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)			
2.4 0216-05		Pompa do betonu na samochodzie z rurą 52 m (1)			
		14,17*2,70	m ²	38,259	
				RAZEM	38,259
53	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.1. 0290-04		0,341	t	0,341	
2.4				RAZEM	0,341
54	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.6 mm	t		
d.1. 0290-04		0,196	t	0,196	
2.4				RAZEM	0,196
1.2.5		Płyta P7			
55	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1. 0609-03		płyty styropianowe 2 cm			
2.5		7,41*5,70	m ²	42,237	
				RAZEM	42,237
56	d.1. wycena indywidualna	Łącznik zespalający strop wg PT	szt		
2.5		poz.55	szt	42,237	
				RAZEM	42,237
57	d.1.	Montaż łączników zespalających strop	szt		
2.5		poz.56	szt	42,237	
				RAZEM	42,237

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 0216-02 2.5 0216-05	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu P7 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)</i> <i>Pompa do betonu na samochodzie z rurą 52 m (1)</i> 7,41*5,70	m ² m ²	 42,237	 42,237
				RAZEM	42,237
59 d.1. 0290-04 2.5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0,335+0,090	t t	 0,425	 0,425
				RAZEM	0,425
60 d.1. 0290-04 2.5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.6 mm 0,257	t t	 0,257	 0,257
				RAZEM	0,257
1.3		Roboty odtworzeniowe po wykonaniu nowej płyty żelbetowej - dotyczy prac odtworzeniowych parteru			
61 d.1.3 0436-05	KNR-W 4-01	Rozebrawie stęplowań stropów z deskowaniem poz.13	m m	 608,835	 608,835
				RAZEM	608,835
62 d.1.3 0326-04	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.6	m m	 107,832	 107,832
				RAZEM	107,832
63 d.1.3 0705-02	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami poz.62	m m	 107,832	 107,832
				RAZEM	107,832
64 d.1.3 1027-02 wycena indywidualna	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne jednoskrzydłowe z podcięciem z zamkiem patentowym klamka i szyldem, o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi D1 <i>drzwi wewnętrzne pełne z podcięciem, z ościeżnicą-mat inwestora</i> 2,10<m>*1,00<m>	m ² m ²	 2,100	 2,100
				RAZEM	2,100
65 d.1.3 1027-02 wycena indywidualna	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne jednoskrzydłowe z podcięciem do pom WC, z klamkami szyldami oraz zamkiem patentowym, o powierzchni ponad 1.5 m2 - Uwaga: stolarkę drzwiową dopasować do istniejących otworów drzwiowych po demontażu istniejącej stolarki drzwiowej <i>drzwi wewnętrzne pełne z podcięciem w WC, z ościeżnicą mat inwestora</i> 2,10*3	m ² m ²	 6,300	 6,300
				RAZEM	6,300
66 d.1.3 0213-04 analogia	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi UWAGA: ROCKFON ARTIC A 15/600/600 poz.12	m ² m ²	 260,284	 260,284
				RAZEM	260,284
67 d.1.3 202 1134-02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ((10,40+9,49)*2+(13,96+2,46)*2+(7,17+5,46)*2)*3,20	m ² m ²	 313,216	 313,216
				RAZEM	313,216
68 d.1.3 0830-04	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.63*0,40	m ² m ²	 43,133	 43,133
				RAZEM	43,133
69 d.1.3 0503-3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -oprawy istniejące poz.9	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
70 d.1.3 0503-3	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych 27	kpl. kpl.	 27,000	 27,000
				RAZEM	27,000
71 d.1.3 0503-1	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych /oprawa AW1/-istniejąca 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
72 d.1.3 0502-1	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane /oprawa AW-wyjście/-istniejące 9	kpl. kpl.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000

KI Wzmocnienie stropu pierwszej kondygnacji na oddziale Rehabilitacji Ogólnej i Neurologicznej.ath
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.3	KNR-W 2-17 0139-03 z.o. 3.3. 9902 z. o.3.6. 9904-2 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm - obiekty modernizowane - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego- istniejące	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
74 d.1.3	KNR W-01 0203-02	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - zagruntowanie podłoża-pom 110, 109, 108, część 107 reszta wykładziny jest w nakładach wykonawcy rehabilitacji 13,93*2,46+3,50*5,46+3,19*3,48+2,18+3,48	m ²		
			m ²	70,139	
				RAZEM	70,139
75 d.1.3	KNR W-01 0203-04	Podkład zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm-reszta wykładziny jest w nakładach wykonawcy rehabilitacji poz.74	m ²		
			m ²	70,139	
				RAZEM	70,139
76 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe-pom 110, 109, 108, część 107 reszta wykładziny jest w nakładach wykonawcy rehabilitacji poz.75	m ²		
			m ²	70,139	
				RAZEM	70,139
77 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe - cokoły wys. 10cm-reszta wykładziny jest w nakładach wykonawcy rehabilitacji ((13,93+2,46)*2+3,50*2+5,46+(3,19+3,48)*2+(2,18+3,48)*2)*0,10	m ²		
			m ²	6,990	
				RAZEM	6,990
78 d.1.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.76+poz.77	m ²		
			m ²	77,129	
				RAZEM	77,129