

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Architektura i konstrukcja

Obiekt	BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 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 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Budowa	dz. nr 2007/16, obręb 0001, Oświęcim Miasto
Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Oświęcimiu ul. Wysokie Brzegi 4 32-600 Oświęcim

Sporządził	mgr inż. Piotr Wójcicki ul. Szymanowskiego 7/3 30-047 Kraków
------------	--

Czerwiec 2016 r.

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU**1.Podstawa opracowania:**

- Projekt wykonawczy opracowany przez pracownię projektową AKKA
- Dane wyjściowe do kosztorysowania czerwiec 2016r.

2.Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt : BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM
DLA ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Technologia budowy: roboty budowlane - technologia tradycyjna

3. Charakterystyka robót budowlanych**MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE**

- Beton C20/25 - ławy, ściany fundamentowe, ściany piwnic
- Beton C30/37 - elementy wylewane stropów i ścian (płyty, wieńce, nadproża, słupy ścian, schody)
- Stal A - I - zbrojenie rozdzielcze
- Stal A - IIIN - zbrojenie główne
- Materiały wykończeniowe zgodne z projektem wykonawczym architektury

Zakres robót:

- Budowę nowego budynku Pracowni Rezonansu Magnetycznego
- Budowę schodów oraz rampy dla niepełnosprawnych
- Zamurowanie 2 okien, wymiana 1 okna zwykłego na okno EI, poszerzenie otworu drzwiowego na elewacji istniejącego budynku Pawilonu Głównego wynikające z budowy nowego budynku
- Rozbiórkę elementów zewnętrznych tj: metalowa rampa i schody

4.Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót i w specyfikacji technicznej

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		5.3.	1. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	177,53
2	KNR 2-01 0201/06		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km /wywóz ziemi na czas prowadzenia robót w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie działki Inwestora/ Krotność = 0,9 146,09*(2,65+4,25)/2 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*2,65/2*23,38 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*((2,65+4,25)/2)/2*7,01 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*((2,65+4,25)/2)/2*9,30 razem	m3 m3 m3 m3 m3	504,01 46,47 18,14 24,06 592,68
3	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład Krotność = 0,1	m3	592,68
4	KNR 2-01 0211/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /przywóz ziemi ze składowiska/ 117,41*(2,65+4,25)/2 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*2,65/2*23,38 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*((2,65+4,25)/2)/2*7,01 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*((2,65+4,25)/2)/2*9,30 razem	m3 m3 m3 m3 m3	405,06 46,47 18,14 24,06 493,73
5	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 117,41*(2,65+4,25)/2 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*2,65/2*23,38 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*((2,65+4,25)/2)/2*7,01 Pole trójkąta= a*h/2 1,50*((2,65+4,25)/2)/2*9,30 razem	m3 m3 m3 m3 m3	405,06 46,47 18,14 24,06 493,73
6	KNNR 1 0215/01		Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III na odległość 10m 592,68-493,73 razem	m3 m3	98,95 98,95
7	KNNR 1 0218/04		Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsiennicowymi o mocy 110kW (150KM), grunt kategorii III-IV	m3	98,95
8	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	98,95
		5.1, 5.2, 5.4, 5.5	2. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45200000-9		
		5.2.	2.1. Roboty remontowe		
9	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka istniejących schodów i ramy stalowej	kpl	1,00
10	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka części chodnika i słupków zabezpieczających	kpl	1,00
11	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH 1,00*1,90*0,50*2 razem	m3 m3	1,90 1,90
12	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
13	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	2,00
14	KNR 7-12 0101/01		Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych 0,14*1,75*2*4 0,07*1,75*4*4	m2 m2	1,96 1,96

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	3,92
15	KNR 7-12 0201.1/01		Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	3,99
16	KNR 4-01 0317/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - Nadproże Ns1 4xdwuteownik 140mm 1,75*4	m	7,00
			razem	m	7,00
17	KNR 4-01 0317/06		Obmurowanie końców belek	szt	8,00
18	KNR 4-01 0331/08		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Poszerzenie otworu drzwiowego	m	4,00
		5.2	2.2. Podkłady pod posadzkę na gruncie		
19	KNNR 6 0111/01		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm - Warstwa gr. 20cm Krotność = 2 130,80-(3,50*3,00)	m2	120,30
			razem	m2	120,30
20	KNNR 6 0111/01		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm - Warstwa gr. 20cm pod płytę rezonansu Krotność = 6 3,50*3,00	m2	10,50
			razem	m2	10,50
		5.4.	2.3. Roboty fundamentowe		
21	KNR 2-02w 1101/07		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - Płyta betonowa gr. 20cm 120,30*0,20	m3	24,06
			razem	m3	24,06
22	KNR 2-02w 1101/07		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - Podbicie fundamentów 0,50*0,40*5,30	m3	1,06
			razem	m3	1,06
23	KNR 2-02w 1101/07		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - Podkład pod ławy 0,70*0,10*53,50 0,60*0,10*5,30	m3	3,75
				m3	0,32
			razem	m3	4,07
24	KNR 2-02w 1101/07		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - Podkład pod rampę i schody zewnętrzne 0,30*1,87*2*0,10 0,30*1,20*4*0,10 0,20*13,50*0,10	m3	0,11
				m3	0,14
				m3	0,27
			razem	m3	0,52
25	KNR 2-02 0202.1/03		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C25/30 Ława Ł-1 0,60*0,40*53,50 Ława Ł=2 0,50*0,40*5,30	m3	12,84
				m3	1,06
			razem	m3	13,90
26	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Sc1, Sc2, Sc3, Sc4 Sc1 165,00 Sc2 2,03*1,60 Sc3 2,03*1,90 Sc4 2,03*2,90	m2	165,00
				m2	3,25
				m2	3,86
				m2	5,89
			razem	m2	178,00
27	KNR 2-02 0207.1/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 17	m2	178,00
28	KNR 2-02 0205.1/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - C25/30 płyta na gruncie pod rezonans gr. 60cm 3,50*3,00*0,60	m3	6,30
			razem	m3	6,30
29	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - ŁAWY	t	0,08

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - ŁAWY	t	0,24
31	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - PŁYTA REZONANSU	t	0,41
32	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - ŚCIANY FUNDAMNETOWE	t	0,04
33	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - ŚCIANY FUNDAMNETOWE	t	6,02
		5.10.	2.4. Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych		
34	KNNR 2 0507/02		Dwuwarstwowa izolacja papą termozgrzewalną - PŁYTA FUNDAMENTOWA	m2	130,80
35	KNNR 2 0507/01 Analogia		Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną - ŁAWY		
			53,50*0,60	m2	32,10
			5,30*0,50	m2	2,65
			razem	m2	34,75
36	KNR 2-02 0603/09		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym ŚCIANY FUNDAMENTOWE Krotność = 2 178,00*2	m2	356,00
			razem	m2	356,00
37	KNR 2-02 0603/09		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym ŁAWY FUNDAMENTOWE Krotność = 2 53,50*0,40*2 5,30*0,40*2	m2	42,80
			razem	m2	4,24
				m2	47,04
38	KNR 2-02 0603/09		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - SCHODY I RAMPA ZEWNĘTRZNA Krotność = 2 25,51+12,15+6,06+7,30	m2	51,02
			razem	m2	51,02
39	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym - SCHODY I RAMPA ZEWNĘTRZNA 15,58 0,35*1,80*5 0,15*1,80*6	m2	15,58
				m2	3,15
				m2	1,62
			razem	m2	20,35
40	KNR 2-02 0609/02		Polistyren ekstrudowany 700kPa, lambda=0,037W/mK gr. 10cm - PŁYTA POD REZONANS 3,50*3,00 (3,50+3,00)*2*0,20	m2	10,50
				m2	2,60
			razem	m2	13,10
41	KNR 2-02 0609/10		Izolacje z płyt styropianowych pionowe - Polistyren ekstrudowany 300kPa, lambda=0,036W/mK gr. 12cm (50,53+4,90+2,00*2)*1,00	m2	59,43
			razem	m2	59,43
42	KNR 2-02 0616/04 aNALOGIA		Izolacje z folii kubełkowej - osłona styropianu + listwa dociskowa - ŚCIANY BUDYNKU	m2	59,43
		5.10.	2.5. Izolacje podposadzkowe		
43	KNR 2-02 0609/02		Styropian EPS lambda=0,035W/mK gr. 15cm - PODŁOGA NA GRUNCIE 110,80-(3,50*3,00)	m2	100,30
			razem	m2	100,30

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-02w 0606/01		Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	100,30
		5.9.	2.6. Posadzki		
45	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 110,80-(3,50*3,00)	m2	100,30
			razem	m2	100,30
46	KNR 2-02 1106/03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - POSADZKA NA GRUNCIE Krotność = 3,5 27,52-(3,50*3,00)	m2	17,02
			razem	m2	17,02
47	KNR 2-02 1106/03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - Piwnica, Parter, Piętro I, Piętro II Krotność = 2,5 110,80-27,52	m2	83,28
			razem	m2	83,28
48	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	100,30
		5.4.	2.7. Słupy żelbetowe		
49	KNR 2-02 0208.1/09		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Słup S1 0,25*0,25*4,07*6 Słup S2 0,45*0,25*4,07*5	m3	1,53
			razem	m3	3,82
50	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm	t	0,08
51	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm	t	0,31
		5.4.	2.8. Ściany żelbetowe - zbrojenie uwzględnione w poz. nr 32, 33		
52	KNR 2-02w 0207/01		Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m - ściana zewnętrzna gr. 25cm Sc2 3,82*1,60 Sc3 3,82*1,60 Sc4 3,82*2,90	m2	6,11
			razem	m2	23,30
53	KNR 2-02w 0207/07		Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych - ściana zewnętrzna gr. 25cm Krotność = 17	m2	23,30
		5.4.	2.9. Belki i nadproża żelbetowe		
54	KNR 2-02 0210.1/06		Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKA B1 0,25*0,65*4,95	m3	0,80
			razem	m3	0,80
55	KNR 2-02 0210.1/06		Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - NADPROŻA N1 0,25*0,25*2,20 N2 0,25*0,35*1,85 N3 0,25*0,35*3,00 N4 0,25*0,35*4,00	m3	0,14
			razem	m3	0,91
56	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm	t	0,02
57	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm	t	0,10
		5.4.	2.10. Wieńce żelbetowe		
58	KNNR 2 0112/06		Stropy żelbetowe - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych - W1, W2 0,25*0,15*57,80 0,25*0,25*54,00	m3	2,17
			razem	m3	5,55

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIECIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm	t	0,10
60	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm	t	0,52
		5.4.	2.11. Stropy żelbetowe		
61	KNR 2-02w 0217/02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA P1 gr. 25cm	m2	107,48
62	KNR 2-02w 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA P1 gr. 25cm Krotność = 10	m2	107,48
63	KNR 2-02w 0217/02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA P2 gr. 15cm	m2	8,86
64	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm	t	0,38
65	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm	t	1,67
		5.4.	2.12. Schody i rampa zewnętrzna żelbetowa		
66	KNR 2-02w 0217/02		Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA RAMPY gr. 12cm (3,56+1,75+5,55)*1,20 1,70*1,50	m2 m2	13,03 2,55
			razem	m2	15,58
67	KNR 2-02w 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA RAMPY gr. 12cm Krotność = -3	m2	15,58
68	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ŚCIANY FUNDAMENTOWE SCHODÓW I RAMPY 1,92*1,87+1,32*1,87 (1,87+1,51+1,45+1,25)*1,20 13,50*0,90	m2 m2 m2	6,06 7,30 12,15
			razem	m2	25,51
69	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ŚCIANA POLICZKOWA GR. 10CM Krotność = 2 13,50*0,90	m2	12,15
			razem	m2	12,15
70	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ŚCIANY SCHODÓW GR. 20CM Krotność = 12 (1,92+1,32)*1,87	m2	6,06
			razem	m2	6,06
71	KNR 2-02 0207.1/01		Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m - ŚCIANY RAMPY GR. 25CM Krotność = 17 (1,87+1,51+1,45+1,25)*1,20	m2	7,30
			razem	m2	7,30
72	KNR 2-02 0210.1/06		Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - POLICZKI BOCZNE RAMPY 13,50*0,20*0,10+0,30*0,20*0,10*2	m3	0,28
			razem	m3	0,28
73	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm	t	0,04
74	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm	t	0,25
75	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm	t	0,53
		5.5.	2.13. Roboty murowe		

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNNR 2 0302/04		Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego gr. 25cm (3,42+3,10+3,42+0,97+2,50+0,88+3,67+4,90+4,29+3,16+0,89+0,30+1,41+2,18+0,82)*3,60*0,25 (50,50+4,85+2,08*2)*0,35*0,25	m3 m3 razem	32,32 5,21 37,53
77	KNR 2-02W 0119/01		Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 12cm (6,50+1,94+4,46+2,26+1,12+6,10+4,45+1,63+3,05+9,90+3,10+2,00*4)*3,60	m2 razem	189,04 189,04
		5.11, 5.12	2.14. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna		
78	KNR 2-02w 1040/02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE Z2 1,70*3,00	m2 razem	5,10 5,10
79	KNR 2-02w 1039/03		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - OKNO KOMPLETNE Z3 1,00*4,30*3	m2 razem	12,90 12,90
		5.15.	2.15. Elewacja		
80	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 44,05+116,08+42,21+70,02	m2 razem	272,36 272,36
81			Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny= 1097 r-g Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,00
82	KNNR 2 1505/01		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	272,36
83	KNR 0-23 2613/09		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej	m	46,48
84	KNR 0-23 2615/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - WEŁNA MINERALNA lambda=0,036W/mK GR. 15CM TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY O UZIARNIENIU 1,5MM - WGŁĘBIENIA NA ELEWACJI 0,20*5*4,30 0,20*13*4,30 0,20*3*4,30 2,71	m2 m2 m2 m2 razem	4,30 11,18 2,58 2,71 20,77
85	KNR 0-23 2615/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - WEŁNA MINERALNA lambda=0,036W/mK GR. 20CM TYNK CIENKOWARSTWOWY SILIKONOWY O UZIARNIENIU 1,5MM NA ŚCIANACH KOLOR PODSTAWOWY (1,41+2,50+0,94+0,20+0,40+0,80)*4,30 (0,50+0,20+1,40+0,80+0,40+0,20+1,00+0,20+0,40+1,00+0,50+1,80+0,80+8,27)*4,30 (0,50+0,80+0,26+0,26+0,50+0,20+0,35)*4,30 58,04	m2 m2 m2 m2 razem	26,88 75,12 12,34 58,04 172,38
86	KNR 0-23 2614/03		Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - Polistyren ekstrudowany lambda=0,036W/mK gr. 12cm TYNK MOZAIKOWY NA COKOLE 5,74+18,34+2,24+10,35	m2 razem	36,67 36,67
87	Kalkulacja indywidualna		Montaż listew PCV do boniowania z siatką 4,30*21	m razem	90,30 90,30
88	KNR 0-17 2610/10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 4,30*52	m	223,60

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	223,60
89	Kalkulacja indywidualna		OSŁONY OKIENNE - LISTWY ALUMINIOWE PIONOWE MONTOWANE DO KONSTRUKCJI PRZESZKLENIA WG RYSYSUNKÓW ELEWACJI OZNACZENIE NR "5" 9*4,30	m	38,70
			razem	m	38,70
90	Kalkulacja indywidualna		LISTWY DEKORACYJNE NA ELEWACJI PODŚWIETLANE O DŁUGOŚCI L=430cm - DETAL 7	szt	5,00
91	KNR 2-02 1219/03		Wycieraczka do obuwia systemowa ZEWNĘTRZNA O WYM. 1,00*2,00	szt	1,00
92	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż daszku o wym. 1,86x1,50m ze szkła na konstrukcji wiszącej z prętów ze stali nierdzewnej	szt	1,00
93	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż logo Szpitala na ścianie zewnętrznej wg projektu wykonawczego DETAL 6 - Blacha stalowa - faktura szczotkowana, kolor srebrny, napis na dystansie podświetlany taśmą ledową)	kpl	1,00
94	KNNR 2 1602/03 Analogia		Ogrodzenie z siatki wysokości do 2,0m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów /SYSTEMOWE OGRODZENIE PANALOWE WYS. 1,76M DŁ. PANELA 250CM NA SŁUKACH BETONOWYCH FI 25CM I PODMURÓWKĄ SYSTEMOWĄ MIĘDZYSŁUPKOWĄ - OGRODZENIE STREFY REZONANSU 2,00*2+5,25	m	9,25
			razem	m	9,25
95	KNR 2-23 0402/03 Analogia		Furtka wejściowa 0,90x1,75 systemowa	szt	1,00
		5.6.	2.16. Pokrycie dachu D1, D2		
96	KNNR 2 0604/01 Analogia		Izolacja z folii polietylenowej - Paroizolacja 107,60+8,84	m2	116,44
			razem	m2	116,44
97	KNNR 2 0602/05 Analogia		Izolacje jednowarstwowe poziome z wełny mineralnej skalnej hydrofobowej lambda 0,036W/mK gr. 20cm	m2	116,44
98	KNR 0-23 2613/01		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej - ŚCIANA ATTYKOWA H=0,50m - WEŁNA MINERALNA lambda=0,038W/mK GR. 10CM Ściana attykowa (50,50+4,85+2,08*2)*0,40	m2	23,80
			razem	m2	23,80
99	KNR 0-23 2613/05		Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych	szt	700,00
100	KNNR 2 0507/02		Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną Dach 107,60+8,84 Ściana attykowa (50,50+4,85+2,08*2)*0,65	m2	116,44
			razem	m2	155,12
101	KNR 4-01 0820/03		Płyta OSB gr 18mm - pod obróbki blacharskie elementy poziome Ściana attykowa (50,50+4,85+2,08*2)*0,60	m2	35,71
			razem	m2	35,71
102	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Ściana attykowa (50,50+4,85+2,08*2)*0,75	m2	44,63
			razem	m2	44,63
103	KNR 2-02W 0526/03 Analogia		Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm - RURY SPUSTOWE Z BLACHY POWLEKANEJ 4,00+4,50	m	8,50
			razem	m	8,50
			3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45400000-1		
		5.8.	3.1. Sufity		
104	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x60	m2	19,50

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x120	m2	21,00
106	KNR 2-02w 2005/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i UD	m2	67,50
		5.7.	3.2. Roboty tynkowe		
107	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	67,50
108	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (14,70+6,24+20,13+10,58+20,07+8,77+8,80+12,50+11,60+10,40+11,01)*3,00 (6,15+8,84+6,53)*0,65 -18,00	m2 m2 m2 razem	404,40 13,99 -18,00 400,39
109	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach (14,70+6,24+20,13+10,58+20,07+8,77+8,80+12,50+11,60+10,40+11,01)*3,00 (6,15+8,84+6,53)*0,65 -18,00	m2 m2 m2 razem	404,40 13,99 -18,00 400,39
110	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - pod płytki	m2	18,00
		5.13	3.3. Podłogi		
111	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	110,80
112	KNR 2-02u2 1130/01		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 POSADZKA 2,40+6,50+17,90+4,00+27,50+4,70+4,60+7,70+6,30+7,00+8,20	m2 razem	96,80 96,80
113	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA		Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm 2,16+4,82+2,47	m2 razem	9,45 9,45
114	KNR 2-02 1118/08 Analogia		Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą - Płytki o wymiarach 30x60cm Ps1	m2	8,78
115	KNR 2-02 1118/08 Analogia		Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą - Płytki o wymiarach 40x40cm Ps2 2,16+4,82+2,47	m2 razem	9,45 9,45
116	KNR 2-02 1120/02 Analogia		Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 14,70	m razem	14,70 14,70
117	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSERSYJNYM - Ps3 POSADZKA 2,40+6,50+17,90 COKÓŁ (6,24+20,13+10,58)*0,10 Ps5 -4,00 -0,90*7*0,10	m2 m2 m2 m2 razem	26,80 3,70 -4,00 -0,63 25,87
118	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSERSYJNYM - Ps5	m2	4,00
119	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV ANTYELEKTROSTATYCZNA NA KLEJU DYSERSYJNYM - Ps4 POSADZKA 27,50+4,70+4,60+7,70+6,30+7,00+8,20 COKÓŁ (20,07+8,72+8,80+12,50+11,60+10,40+11,01)*0,10 -11*0,90*0,10 -1,60*0,10	m2 m2 m2 m2 razem	66,00 8,31 -0,99 -0,16 73,16

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNNR 2 1206/04 ANALOGIA		Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - PROFIL WYOBŁAJĄCY NA ŚCIANACH 6,24+20,13+10,58 20,07+8,72+8,80+12,50+11,60+10,40+11,01 razem	m m m	36,95 83,10 120,05
121	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych 25,87+4,00+73,16 razem	m2 m2	103,03 103,03
122	KNR 2-02 1219/03		Wycieraczka do obuwia systemowa WEWNĘTRZNA O WYM. 0,85*2,12 szt		1,00
		5.11, 5.12.	3.4. Stolarka wewnętrzna		
123	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE A1 1,10*2,00 razem	m2 m2	2,20 2,20
124	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE A2 1,10*2,00 razem	m2 m2	2,20 2,20
125	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE A3 1,10*2,00 razem	m2 m2	2,20 2,20
126	KNR 0-19 1024/08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE A4 1,60*2,00 razem	m2 m2	3,20 3,20
127	KNR 0-19 1024/08 analogia		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI KOMPLETNE Z5 (Drzwi 1,14*2,00, okno 0,86*1,20) 1,14*2,00 0,86*1,20 razem	m2 m2 m2	2,28 1,03 3,31
128	KNR 2-02W 1039/02		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 - OKNO O1 1,20*1,10 razem	m2 m2	1,32 1,32
129	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D1 0,80*2,05 razem	m2 m2	1,64 1,64
130	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D2 0,90*2,05*3 razem	m2 m2	5,54 5,54
131	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D3 0,90*2,05 razem	m2 m2	1,85 1,85
132	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D4 0,90*2,05*2 razem	m2 m2	3,69 3,69
133	KNNR 2 1104/02 analogia		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D5 1,00*2,05 razem	m2 m2	2,05 2,05
134	KNNR 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet wewnętrzny aluminiowy 1,00*3 razem	m m	3,00 3,00

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		5.11.	3.5. Balustrady zewnętrzne		
135	KNR 2-02W 1207/01 Analogia		Balustrady ze stali nierdzewnej - SCHODY I RAMPA ZEWNĘTRZNA		
			6,31*2+14,10+2,10	m	28,82
			razem	m	28,82
		5.7.	3.6. Okładziny ścian z płytek		
136	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			1,50+11,50+5,00	m2	18,00
			razem	m2	18,00
137	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA		Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm		
				m2	18,00
138	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA		Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą		
				m2	18,00
		5.14.	3.7. Roboty malarskie		
139	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY		
				m2	67,50
140	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY		
			(14,70+6,24+20,13+10,58+20,07+8,77+8,80+12,50+11,60+10,40+11,01)*3,00	m2	404,40
			(6,15+8,84+6,53)*0,65	m2	13,99
			-18,00	m2	-18,00
			razem	m2	400,39
141	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA LATEKSOWA		
				m2	400,39
142	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA LATEKSOWA		
				m2	67,50
		5.15.	3.8. Technologia i wyposażenie		
143	KNR 2-15u2 0101/01		Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix lub równoważne do mocowania miski ustępowej na ścianie		
				kpl	2,00
144	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - NOVA lub równoważna		
				kpl	1,00
145	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - NOVA TOP bez barier lub równoważna		
				kpl	1,00
146	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA NOVA TOP BEZ BARIER 56x65 LUB RÓWNOWAŻNA		
				szt	1,00
147	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA NOVA 46x35 LUB RÓWNOWAŻNA		
				szt	3,00
148	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA NOVA FI17 LUB RÓWNOWAŻNA		
				szt	1,00
149	KNR 2-15 0220/04		Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie - ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY+OCIEKACZ ZE STALI NIERDZEWNEJ		
				szt	2,00
150	KNR 2-15W 0218/01 Analogia		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - WPUST ŚCIEKOWY SYSTEMOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ		
				szt	3,00
151	KNR 2-15w 0135/01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm		
				szt	2,00
152	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - KFA Armatura lub równoważna		
				szt	4,00
153	KNR 2-15 0115/02		Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - KFA Armatura lub równoważna		
				szt	2,00

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 2-15u2 0105/02		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	2,00
155	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Poręcz ścienna łukowa stała (umywalkowa) ze stali nierdzewnej s=60cm	szt	2,00
156	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Poręcz ścienna łukowa stała ze stali nierdzewnej s=70cm	szt	1,00
157	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Poręcz ścienna łukowa uchylna ze stali nierdzewnej s=70cm	szt	1,00
158	Kalkulacja indywidualna		Numeracja pomieszczeń jako folia kolorowa klejona do drzwi	szt	13,00
159	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Dozownik mydła	szt	5,00
160	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Podajnik płynu dezynfekującego	szt	1,00
161	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Podajnik ręczników papierowych	szt	5,00
162	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Pojemnik na zużyte ręczniki papierowe	szt	5,00
163	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Podajnik papieru toaletowego	szt	2,00
164	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Szczotka do wc	szt	2,00
165	Kalkulacja indywidualna		Lustro klejone nad umywalkami	szt	2,00
166	Kalkulacja indywidualna		Pochwyty ściennie na korytarzach firmy S/C Acrovyn lub równoważne 1,60+1,00+1,30 razem	m	3,90
				m	3,90
167	Kalkulacja indywidualna		Odbojnice systemowe na korytarzach montowane na wysokości 1,05m nad posadzką firmy S/C Acrovyn lub równoważne 0,50+0,30+1,00+1,90+4,80+0,25+6,00+1,50+1,40+0,40+0,60+0,40 razem	m	19,05
				m	19,05
168	Kalkulacja indywidualna		Odbojnice systemowe na korytarzach montowane na wysokości 0,25m nad posadzką firmy S/C Acrovyn lub równoważne 0,50+1,60+0,30+1,00+1,90+0,25+6,00+1,50+1,00+1,40+0,40+1,30+0,60+0,40 razem	m	18,15
				m	18,15
169	KNR 2-02 1217/03 Analogia		Narożniki typ firmy S/C Acrovyn lub równoważne 1,50*6 razem	m	9,00
				m	9,00
170	Kalkulacja indywidualna		Gaśnica proszkowa 3kg	szt	1,00
171	KNR 2 1406/01 Analogia		Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną - FOTOTAPETA (tapeta winylowa) jako 3 obrazy 1,00x1,20m w ramce aluminiowej 1,00*1,20*3 razem	m2	3,60
				m2	3,60
172	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż żaluzji (rolet) okiennych z tkaniny zmywalnej w kolorze ślusarki		

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,00
173	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż napisu oraz logo Szpitala na ścianie wewnętrznej przy recepcji wg projektu wykonawczego	kpl	1,00
174	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ludy recepcyjnej wg projektu wykonawczego	kpl	1,00
		5.16.	4. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233253-7		
175	KNKRB 6 0102/05		Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie. 15,64*0,70	m3	10,95
			razem	m3	10,95
176	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	80,49
177	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	80,49
178	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	80,49
179	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = -3	m2	80,49
180	KNR 2-31 0402/03 Analogia		Ława betonowa zwykła pod obrzeża 20,30*0,20*0,10	m3	0,41
			razem	m3	0,41
181	KNR 2-31 0402/03 Analogia		Ława betonowa zwykła pod palisady 9,49*0,20*0,10	m3	0,19
			razem	m3	0,19
182	Kalkulacja indywidualna		Palisada betonowa 12x12cm typu Nostalit lub równoważna 6,12+3,37	m	9,490
			razem	m	9,490
183	KNR 2-31 0407/05 Analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Oddzielenie wymienionej nowej części nawierzchni wtopionymi płytami chodnikowymi z demontażu, ułożonymi pionowo 8,80+10,15+1,35	m	20,30
			razem	m	20,30
184	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej - KOSTKA NA PODBUDOWIE GR. 20CM	m2	80,49
185	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej - KOSTKA NA PŁYCIE ŻELBETOWEJ RAMPY	m2	16,38
186	KNNR 2 1808/02 Analogia		Płyty betonowe gr. 4cm o wym. 1,85x0,40m na kleju wodoodpornym - /STOPNICA/	szt	5,00
187	KNNR 2 1808/02 Analogia		Płyty betonowe gr. 4cm o wym. 1,85x0,15m na kleju wodoodpornym - /PODSTOPNICA/	szt	5,00
		5.3.	5. ZIELEŃ Kod CPV: 45112710-5		
188	KNR 2-01 0505/04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III /Ziemia pochodząca z wykopów/	m2	105,00
189	Kalkulacja indywidualna		Zakup i przywóz ziemi urodzajnej /humus/ 105,00*0,10	m3	10,50
			razem	m3	10,50
190	KNR 2-21 0218/03		Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim		

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIĘCIMIU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m3	10,50
191	KNNR 1 0507/03		Obsianie ziemi urodzajnej	m2	105,00
192	KNR 2-21 0702/07 Analogia		Pielęgnacja mechaniczna trawników przez okres jednego miesiąca po wysianiu dla ukorzenia się trawy	m2	105,00

BUDOWA PRACOWNI REZONANSU MAGNETYCZNEGO WRAZ Z APARATEM I JEGO WYPOSAŻENIEM DLA ZESPOŁU OPIEKI
ZDROWOTNEJ W OŚWIECIMIU

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 5.3.
2.	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE Nr ST: 5.1, 5.2, 5.4, 5.5
2.1.		Roboty remontowe Nr ST: 5.2.
2.2.		Podkłady pod posadzkę na gruncie Nr ST: 5.2
2.3.		Roboty fundamentowe Nr ST: 5.4.
2.4.		Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych Nr ST: 5.10.
2.5.		Izolacje podposadzkowe Nr ST: 5.10.
2.6.		Posadzki Nr ST: 5.9.
2.7.		Słupy żelbetowe Nr ST: 5.4.
2.8.		Ściany żelbetowe - zbrojenie uwzględnione w poz. nr 32, 33 Nr ST: 5.4.
2.9.		Belki i nadproża żelbetowe Nr ST: 5.4.
2.10.		Wierce żelbetowe Nr ST: 5.4.
2.11.		Stropy żelbetowe Nr ST: 5.4.
2.12.		Schody i rampa zewnętrzna żelbetowa Nr ST: 5.4.
2.13.		Roboty murowe Nr ST: 5.5.
2.14.		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna Nr ST: 5.11, 5.12
2.15.		Elewacja Nr ST: 5.15.
2.16.		Pokrycie dachu D1, D2 Nr ST: 5.6.
3.	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
3.1.		Sufity Nr ST: 5.8.
3.2.		Roboty tynkowe Nr ST: 5.7.
3.3.		Podłogi Nr ST: 5.13
3.4.		Stolarka wewnętrzna Nr ST: 5.11, 5.12.
3.5.		Balustrady zewnętrzne Nr ST: 5.11.
3.6.		Okładziny ścian z płytek Nr ST: 5.7.
3.7.		Roboty malarskie Nr ST: 5.14.
3.8.		Technologia i wyposażenie Nr ST: 5.15.
4.	45233253-7	NAWIERZCHNIE Nr ST: 5.16.
5.	45112710-5	ZIELEŃ Nr ST: 5.3.