
Wartość kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Obiekt "Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E.Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Kod CPV 45215140-0 - Obiekty szpitalne
45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45331000-6 - Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza
45330000-9 - Hydraulika i roboty sanitarne

Lokalizacja 33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13

Inwestor Specjalistyczny Szpital im.E.Szczeklika w Tarnowie

Kosztorys opracował Andrzej Wójcicki

Tarnów 11 kwiecień 2016 r.

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

1.Podstawa opracowania:

- Projekt wykonawczy - autor: AKKA Pracownia Architektoniczna
- Dane wyjściowe do kosztorysowania z dnia 01.05.2016 r.

2.Ogólna charakterystyka obiektu

PKOB 1264 - Budynki szpitali i zakładów opieki zdrowotnej

Technologia budowy: rozbiórka ręczna przy użyciu elektronarzędzi, roboty budowlane - technologia tradycyjna

Podstawowe dane techniczne i charakterystyka robót:

- rozbiórki i demontaże (drzwi z ościeżnicami, ścianki działowe, posadzki, tynki i okładziny ścian, instalacje)
- zamurowanie otworów 4,88 m3
- wzmocnienie stropu pod tomograf 49,65 m2
- ścianki działowe 72,56 m2
- drzwi wewnętrzne drewniane 27,38 m2
- drzwi stalowe 3,49 m2
- ścianki aluminiowe z drzwiami 5,94 m2
- tynki nowe i uzupełniające 306,00 m2
- okładziny ścian płytkami glazurowanymi 79,50 m2
- malowanie ścian i sufitów farbą lateksową 796,61 m2
- sufity podwieszane 195,15 m2
- instalacje wewnętrzne (wod.- kan, wentylacja mechaniczna, elektryczna, słaboprądowa)

3.Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45215140-0	ROBOTY BUDOWLANE Nr ST: 1.2.2.
1.1.		Roboty rozbiórkowe
1.2.	45262522-6	Ściany murowane
1.3.	45223500-1	Wzmocnienie stropu pod tomograf
1.4.	45421000-4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna
1.5.	45421140-7	Drzwi stalowe
1.6.	45421150-0	Zestawy aluminiowe wewnętrzne
1.7.	45410000-4	Tynki
1.8.	45442100-8	Roboty malarskie
1.9.	45430000-0	Posadzki
1.10.	45451200-5	Sufity
1.11.	45432000-4	Okładziny ścian
1.12.	45450000-6	Technologia i wyposażenie
2.	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE Nr ST: 1.2.3.
2.1.	45111300-1	Demontaże
2.2.	45311100-1	Okablowanie
2.3.	45316000-5	Instalacja oświetlenia
2.4.	45311200-2	Instalacja gniazd
2.5.	45316000-5	System oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
2.6.	45314100-2	Instalacja tomografu komputerowego
3.	45310000-3	INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE Nr ST: 1.2.4.
3.1.	45314000-1	Instalacja komputerowa i telefoniczna
3.2.	45314000-1	Instalacja CCTV
4.	45331000-6	WENTYLACJA MECHANICZNA Nr ST: 5.13.
5.	45330000-9	INSTALACJA WOD-KAN Nr ST: 16.
5.1.	45332200-5	Instalacja kanalizacyjna
5.2.	45332200-5	Instalacja wodociągowa

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1.2.2.	1. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45215140-0		
			1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0348/06		Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (1,00+0,66+1,0+1,30+2,78+5,12+2,04+2,71)*3,04	m2	50,49
			razem	m2	50,49
2	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,63*2,30*0,43+1,50*2,30*0,43*(0,56+0,85)*0,43*2,00+2,46*0,43*2,10+0,68*0,25*3,04	m3	6,15
			razem	m3	6,15
3	KNR 4-01 0331/08		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26,00
4	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	16,00
5	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 4,73+2,41+4,46+3,43+4,14 12,06*1,80+5,08*1,80+3,13*3,52	m2	19,17
			razem	m2	41,87
				m2	61,04
6	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 16,95+9,22+10,50+26,57+8,78+19,18 15,09+7,41+22,93+4,67+32,84+11,05+12,90	m2	91,20
			razem	m2	106,89
				m2	198,09
7	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (8,66+8,30+9,43)*2,00	m2	52,78
			razem	m2	52,78
8	KNR 4-01 0701/05		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (Krotność= 0,15) (59,25+65,25)*3,00 96,45*3,00	m2	373,50
			razem	m2	289,35
				m2	662,85
9	KNR 4-01 0106/04 ANALOGIA		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru i I piętra poz. 1 - 8 50,49*0,15+6,15+61,04*0,04+198,09*0,02+52,78*0,03+662,85*0,15*0,03 poz. 85 - 88 1,50 poz. 96 110,00*0,05*0,05 poz. 119 15*0,05*0,05*0,15 poz. 120 70,50*0,05*0,05 poz. 142 51,00*0,05*0,05 poz. 154 - 157 25*0,30*0,30*0,15 8*0,30*0,30*0,50 5*0,10*0,65 4*0,50*0,65 poz. 207 - 211 1,20 poz. 226 - 227 (27,50+8,50)*0,06*0,15	m3	24,69
			razem	m3	1,50
				m3	0,28
				m3	0,01
				m3	0,18
				m3	0,13
				m3	0,34
				m3	0,36
				m3	1,30
				m3	1,20
				m3	0,32
			razem	m3	30,64
10	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - WYWIEZIENIE GRUZU WRAZ Z UTYLIZACJĄ	m3	30,64
11	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	30,64
			1.2. Ściany murowane Kod CPV: 45262522-6		
12	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW 0,28*0,43*2,00 0,80*0,40*2,10	m3	0,24
				m3	0,67

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,10*2,10*0,43*4	m3	3,97
			razem	m3	4,88
13	KNNR 2 0701/07		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
			(3,75+2,11+3,18+4,82+0,63+1,02)*2,94	m2	45,60
			(3,77+1,58+2,58+0,94)*3,04	m2	26,96
			razem	m2	72,56
14	KNR 2-02 0126/05 ANALOGIA		Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
				m	20,50
			1.3. Wzmocnienie stropu pod tomograf Kod CPV: 45223500-1		
15	KNR 4-01 0201/06		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2	49,65
16	KNR 4-01 0201/01		Stemplowania w wysokości do 4m deskowań konstrukcji	m2	49,65
17	KNR 4-01 0210/04 ANALOGIA		Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu gruzowego - ROZEBRANIE STROPU DZ-3		
			5,40*3	m	16,20
			razem	m	16,20
18	KNR 4-01 0346/05		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowej		
			3*2	gniazdo	6,00
			razem	gniazdo	6,00
19	KNR 2-02 0210.1/06		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			0,15*0,23*5,80*3	m3	0,60
			razem	m3	0,60
20	KNR 2-02w 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 4,5mm		
			8,90/100	t	0,09
			razem	t	0,09
21	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm		
			30,6/1000	t	0,03
			razem	t	0,03
22	KNR 2-02W 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm		
			76,0/1000	t	0,08
			razem	t	0,08
			1.4. Stolarka drzwiowa wewnętrzna Kod CPV: 45421000-4		
23	KNNR 2 1104/02 ANALOGIA		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D 2.2		
			0,90*2,05*3	m2	5,54
			razem	m2	5,54
24	KNNR 2 1104/02 ANALOGIA		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D 3.1		
			0,80*2,05*2	m2	3,28
			razem	m2	3,28
25	KNNR 2 1104/02 ANALOGIA		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D 3.2		
			0,80*2,05*2	m2	3,28
			razem	m2	3,28
26	KNNR 2 1104/02 ANALOGIA		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D 4		
			0,90*2,05*1	m2	1,85
			razem	m2	1,85
27	KNNR 2 1104/02 ANALOGIA		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D 4.1		
			0,90*2,05*1	m2	1,85

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1,85
28	KNNR 2 1104/02 ANALOGIA		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D 4.2		
			0,90*2,05*2	m2	3,69
			razem	m2	3,69
29	KNNR 2 1104/02 ANALOGIA		Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D 5.1		
			1,00*2,05*1	m2	2,05
			razem	m2	2,05
30	KNR 2-02w 1024/02		Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - DRZWI KOMPLETNE PRZESUWNE D 7.2		
			0,90*2,05*2	m2	3,69
			razem	m2	3,69
31	KNR 2-02w 1024/02		Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - DRZWI KOMPLETNE PRZESUWNE D 8.1		
			1,05*2,05*1	m2	2,15
			razem	m2	2,15
			1.5. Drzwi stalowe Kod CPV: 45421140-7		
32	KNNR 2w 1302/03		Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE KOMPLETNE Sd4		
			0,80*2,05*1	m2	1,64
			razem	m2	1,64
33	KNNR 2w 1302/03		Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE KOMPLETNE Sd7		
			0,90*2,05	m2	1,85
			razem	m2	1,85
			1.6. Zestawy aluminiowe wewnętrzne Kod CPV: 45421150-0		
34	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - Zw4 drzwi wewnętrzne korytarza piętra I		
			1,80*3,30	m2	5,94
			razem	m2	5,94
			1.7. Tynki Kod CPV: 45410000-4		
35	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 - ŚCIANY (Krotność= 0,85)	m2	662,85
36	KNR 4-01 0716/02		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich (Krotność= 0,15)	m2	662,85
37	KNR 4-01W 0713/01 ANALOGIA		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przetarcie tynku na sufitach w pom. nr 0.32, 0.33, 0.35		
			12,39+16,50+7,80	m2	36,69
			razem	m2	36,69
38	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie /okładziny z płytek/		
			15,50+21,00+12,00+19,00	m2	67,50
			razem	m2	67,50
39	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			72,56*2+18,65*2	m2	182,42
			razem	m2	182,42
40	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2	182,42
41	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2	36,69
			1.8. Roboty malarskie Kod CPV: 45442100-8		
42	KNR 2-02U2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY	m2	36,69

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY		
			Parter (19,18+13,00+20,50+20,60+14,00+12,30+8,30)*2,50	m2	269,70
			Piętro I (8,79+21,40+11,40+25,50+8,50+18,50+22,10+14,90)*3,00	m2	393,27
			razem	m2	662,97
44	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH 74,35+22,30	m2	96,65
			razem	m2	96,65
45	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA LATEKSOWA 3000	m2	662,97
46	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA LATEKSOWA 5000 96,65+36,99	m2	133,64
			razem	m2	133,64
			1.9. Posadzki Kod CPV: 45430000-0		
47	KNNR 2 1207/01		Samopoziomujący podkład podłogowy - JASTRYCH SAMOROZLEWNY Z WŁÓKNEM SZKLANYM grubości 25,0mm 171,64+50,69+3,80	m2	226,13
			razem	m2	226,13
48	KNR 2-02w 1129/01		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	226,13
49	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x60cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - POSADZKA P2 8,78+9,22+16,95	m2	34,95
			razem	m2	34,95
50	KNR 2-02u2 2809/01		Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - POSADZKA P2 13,00+18,50+11,50	m	43,00
			razem	m	43,00
51	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - POSADZKA P3 4,73+2,41+4,46+4,14	m2	15,74
			razem	m2	15,74
52	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA		Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm 34,95+15,74	m2	50,69
			razem	m2	50,69
53	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSERSYJNYM - W1 19,18+26,57+10,50+22,93+7,41+15,09 (20,30+21,15+10,50+21,50+11,50)*0,10	m2	101,68
				m2	8,50
			razem	m2	110,18
54	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSERSYJNYM - W7 4,67	m2	4,67
			razem	m2	4,67
55	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSERSYJNYM WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO POLIFLOR MISTIQUE PUR BIANCO W/R 3480 LUB ROZWIĄZANIE RÓWNOWAŻNE pom. nr 1.44, 1.45 11,05+12,90	m2	23,95
			razem	m2	23,95
56	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV NA KLEJU DYSERSYJNYM ANTYELEKTROSTATYCZNA WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO POLYFLOR W/R 0630 LUB ROZWIĄZANIE RÓWNOWAŻNE pom. nr 1.43 32,84	m2	32,84
			razem	m2	32,84

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin		
			95,09+4,67+23,95+32,84+15,09	m2	171,64
			razem	m2	171,64
58	Kalkulacja indywidualna		POSADZKA BETONOWA IMPREGNOWANA - T1	m2	3,80
			1.10. Sufity Kod CPV: 45451200-5		
59	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60X60/ - TYP 1 Piętro I 32,80	m2	32,80
			razem	m2	32,80
60	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60X60/ - TYP 2 Parter 4,20+4,10 Piętro I 3,60+22,90+4,70+4,20+11,00+11,00	m2	8,30
			razem	m2	57,40
			razem	m2	65,70
61	KNR 2-02w 2005/01		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD - TYP 4 Parter 4,30+6,80+4,60+2,10+3,30+13,60+8,30+4,50+2,70 Piętro I 14,20+3,80+6,15	m2	50,20
			razem	m2	24,15
			razem	m2	74,35
62	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60X180/ - TYP 5 Parter 7,20 Piętro I 15,10	m2	7,20
			razem	m2	15,10
			razem	m2	22,30
63	Kalkulacja indywidualna		Montaż klap rewizyjnych 60x60 w sufitach podwieszanych z płyt gipsowo kartonowych	kpl	8,00
64	Kalkulacja indywidualna		Montaż klap rewizyjnych 40x40 w sufitach podwieszanych z płyt gipsowo kartonowych	kpl	3,00
65	Kalkulacja indywidualna		Montaż klap rewizyjnych 60x40 w sufitach podwieszanych z płyt gipsowo kartonowych	kpl	1,00
			1.11. Okładziny ścian Kod CPV: 45432000-4		
66	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą - PŁTYKI 30x60cm, 30x30cm Parter 15,50+21,00+12,00 Piętro I 19,00	m2	48,50
			razem	m2	19,00
			razem	m2	67,50
67	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą - PŁTYKI 30x30cm - S4 Parter 3*3,00 Piętro I 1*3,00	m2	9,00
			razem	m2	3,00
			razem	m2	12,00
			1.12. Technologia i wyposażenie Kod CPV: 45450000-6		
68	KNR 2-15u2 0101/01		Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix lub równoważne do mocowania miski ustępowej na ścianie 3	kpl	3,00
			razem	kpl	3,00

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 2-15u2 0101/04		Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania bidetu na ścianie	kpl	1,00
70	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - NOVA lub równoważny	kpl	3,00
		3		kpl	3,00
			razem		
71	KNR 2-15u2 0104/04		Montaż bidetu na gotowym elemencie montażowym - BIDET NOVA lub równoważny	szt	1,00
		1		szt	1,00
			razem		
72	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA NOVA 46x35 lub równoważna	szt	7,00
		4+3		szt	7,00
			razem		
73	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - UMYWALKA NOVA 50x42 lub równoważna	szt	3,00
		2+1		szt	3,00
			razem		
74	KNR 2-15W 0218/01 ANALOGIA		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - WPUST ŚCIEKOWY SYSTEMOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ	szt	1,00
75	KNR 2-15w 0135/01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00
76	KNR 2-15 0115/02		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - KFA Armatura lub równoważna	szt	10,00
		7+3		szt	10,00
			razem		
77	KNR 2-15u2 0105/02		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	3,00
78	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Dozownik mydła	szt	10,00
		6+4		szt	10,00
			razem		
79	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Podajnik ręczników papierowych	szt	10,00
		6+4		szt	10,00
			razem		
80	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Pojemnik na zużyte ręczniki papierowe	szt	10,00
		6+4		szt	10,00
			razem		
81	Kalkulacja indywidualna		Lustro klejone nad umywalkami	szt	10,00
		6+4		szt	10,00
			razem		
82	Kalkulacja indywidualna		Odbojnice systemowe na korytarzach SCR50/M S/C firmy S/C Acrovyn lub równoważne	m	9,75
		3,15+0,90+2,35+1,35+2,00		m	9,75
			razem		
83	Kalkulacja indywidualna		Odbojnice podłogowe stalowe systemowe montowane do posadzki	m	13,35
		3,15+1,80+1,80+0,90+2,35+1,35+2,00		m	13,35
			razem		
84	KNR 2-02 1217/03 ANALOGIA		Narożniki typ SO50 firmy S/C Acrovyn	m	19,50
		(11+2)*1,50		m	19,50
			razem		
		1.2.3.	2. INSTALACJE ELEKTRYCZNE Kod CPV: 45310000-3		
			2.1. Demontaże Kod CPV: 45111300-1		

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNNR 9 0501/06		Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	30,00
86	KNNR 9 0401/07		Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	15,00
87	KNNR 9 0402/05		Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	25,00
88	KNNR 9 0301/03		Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	130,00
			2.2. Okablowanie Kod CPV: 45311100-1		
89	KNNR 5 1201/04		Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M 10, ściana (Krotność= 2)	szt	240,00
90	KNNR 5 1101/01		Konstrukcje wsporcze przykręcane-do korytka 100mm	szt	164,00
91	KNNR 5 1101/06		Konstrukcje wsporcze przykręcane-do korytka 200mm	szt	76,00
92	KNNR 5 1105/09		Korytka kablowe z pokrywami BAKS 200mm	m	38,00
93	KNNR 5 1105/09		Korytka kablowe z pokrywami BAKS 100mm	m	80,00
94	KNNR 5 0209/04		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach -YDY 3x1,5mm ²	m	185,00
95	KNNR 5 0209/04		Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach -YDY 3x2,5mm ²	m	230,00
96	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	110,00
97	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x1,5mm ²	m	772,00
98	KNNR 5 0205/01		Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x2,5mm ²	m	605,00
99	KNNR 5 1208/01		Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	110,00
100	Kalkulacja indywidualna		Włączenie projektowanej instalacji do istniejących tablic rozdzielczych (Prter, Piętro I) R, M, S	kpl	2,00
			2.3. Instalacja oświetlenia Kod CPV: 45316000-5		
101	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	115,00
102	KNNR 5 0302/05		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	55,00
103	KNNR 5 0302/06		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	45,00
104	KNNR 5 0304/04		Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	szt	48,00
105	KNNR 5 0306/02		Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	9,00
106	KNNR 5 0306/03		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy		

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	8,00
107	KNNR 5 0306/04		Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - schodowy	szt	4,00
108	KNNR 5 0307/01		Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V	szt	1,00
109	KNNR 5 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa Quadro LED 20L40K - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	26,00
110	KNNR 5 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa LugClassic ECO LED 350x350 - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	14,00
111	KNNR 5 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa LugClassic ECO LED 600x600 - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	16,00
112	KNNR 5 0502/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych) - Oprawa natynkowa 50W GU10 - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	6,00
113	KNNR 5 0503/01 Analogia		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa Lug Premium LED p/t - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	7,00
114	KNNR 5 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa LugStar Basic p/t 2x26W - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	9,00
115	KNNR 5 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa Murea 400 HF 2x24W - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	3,00
116	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	81,00
117	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00
118	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	80,00
			2.4. Instalacja gniazd Kod CPV: 45311200-2		
119	KNNR 5 1209/04		Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	15,00
120	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	70,50
121	KNNR 5 0302/01		Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	45,00
122	KNNR 5 0304/04		Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	szt	47,00
123	KNNR 5 0308/02		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych pojedynczych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ² - pojedyncze	szt	28,00
124	KNNR 5 0308/03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne /w ramce/ 3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
125	KNNR 5 0308/02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze-DATA /w ramce/ 11+2	szt	13,00
			razem	szt	13,00
126	KNNR 5 0308/06		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²		

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,00
127	KNNR 5 1105/02 ANALOGIA		System kanałów aluminiowych 3-podziały wewnętrzne dla prowadzenia przewodów instalacji odbiorczej ogólnej, DATA i LAN oraz montażu gniazd instalacji 230V oraz gniazd typu RJ 45 - system tehalit . BRAP f-my HAGER montaż do ściany 5,00+5,30+2,40+5,20+2,75+2,30	m	22,95
			razem	m	22,95
128	KNNR 5 1301/01		Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	47,00
129	KNNR 5 1305/01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00
130	KNNR 5 1305/02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	46,00
131	KNNR 5 1304/05		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
132	KNNR 5 1304/06		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	46,00
133	KNNR 5 1208/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	70,50
			2.5. System oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego Kod CPV: 45316000-5		
134	KNNR 5W 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna Lovato P - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	16,00
135	KNNR 5W 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa awaryjna Lovato NC - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	1,00
136	KNNR 5W 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa ewakuacyjna kierunkowa Helios Power - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	2,00
137	KNNR 5W 0503/01 ANALOGIA		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - Oprawa ewakuacyjna kierunkowa Tiger Led - OPRAWY DOSTARCZA INWESTOR	kpl	5,00
138	KNNR 5 0202/01		Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 2,5mm ² - YTKSYekw 1x2x0,8 mm ²	m	135,00
139	KNNR 5 0202/02		Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm ² - YDY 3x1,5 mm ²	m	140,00
140	KNR 13-21 0301/01		Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	2,00
			2.6. Instalacja tomografu komputerowego Kod CPV: 45314100-2		
141	Kalkulacja indywidualna		Dostawa, montaż oraz uruchomienie systemu instalacji tomografu komputerowego /rozmieszczenie urządzeń i rozprowadzenie instalacji przedstawia rysunek R3/1 i R3/5, a przykładowy schemat ideowy tablicy tomografu przedstawia rysunek szczegółowy SS3/ - Projekt elektryczny	kpl	1,00
		1.2.4.	3. INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE Kod CPV: 45310000-3		
			3.1. Instalacja komputerowa i telefoniczna Kod CPV: 45314000-1		
142	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m	51,00
143	KNNR 5 0102/05		Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 19mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	51,00
144	KNNR 5 0203/05	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte-kabel F/UTP kat.6+, 4 pary 23 AWG, LSZH, + opaska kablowa	m	180,00

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
145	KNR 5-06 0607/02	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Instalowanie gniazd - 1xRJ45 kat. 6	szt.	4,00
146	KNR 5-06 0607/02	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Instalowanie gniazd - 2xRJ45 kat. 6	szt.	10,00
147	KNR 5-06 0607/02	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Instalowanie gniazd - 1xRJ45 kat. 6 z wkładką ekranowane	szt.	3,00
148	KNR 5-05 0906/02	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Krosowanie obwodów w centralach o poj.do 1200 NN na przełącznicach pośrednich przewodami 1x2 w izolacji termoplastycznej-kabel krosowy ekranowany EMT PiMF RJ45, 3m	krosow.	17,00
149	Kalkulacja indywidualna	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Pomiary dynamiczne sieci strukturalnej	kpl	1,00
150	KNNR 5 1208/02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	51,00
			3.2. Instalacja CCTV Kod CPV: 45314000-1		
151	KNNR 5 0203/05	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte-kabel F/FTP kat.6, 4 pary 23 AWG, LSZH, + opaska kablowa	m	30,00
152	KNR 5-06 0607/02	ST-1.0.0 SST-1.7.1	Instalowanie gniazd - 1xRJ45 kat. 6 ekranowane skośne	szt.	3,00
153	Kalkulacja indywidualna		Kamera przemysłowa obrotowa z obiektywem wraz z uchwytem montazowym sufitowym - dostawa i montaż	kpl	3,00
		5.13.	4. WENTYLACJA MECHANICZNA Kod CPV: 4531000-6		
154	KNR 7-28 0203/11		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły	szt	25,00
155	KNR 7-28 0203/14		Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły	szt	8,00
156	KNR 7-28 0205/05		Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły	szt	5,00
157	KNR 7-28 0205/10		Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m ² dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły	szt	4,00
158	KNR 2-17w 0146/05		Wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - Wyrzutnia 700x600mm	szt	1,00
159	KNR 2-17W 0147/01 ANALOGIA		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, kołowe, typ B i C o średnicy 315mm - Wyrzutnia fi 200mm	szt	1,00
160	KNR 2-17w 0146/05		Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm - Czerpnia 700x600mm	szt	1,00
161	KNR 2-17W 0147/01 ANALOGIA		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie, kołowe, typ B i C o średnicy 315mm - Czerpnia fi 200mm	szt	1,00
162	KNR 2-17w 0140/01		Zawór wentylacyjny wywiewny KK fi 100mm	szt	5,00
			3+2	szt	5,00
			razem	szt	5,00
163	KNR 2-17w 0140/01		Zawór wentylacyjny wywiewny KK fi 125mm	szt	3,00
			1+1+1	szt	3,00
			razem	szt	3,00
164	KNR 2-17w 0140/01		Zawór wentylacyjny wywiewny KK fi 200mm	szt	4,00
			2+1+1	szt	4,00
			razem	szt	4,00

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
165	KNR 2-17w 0140/01		Zawór wentylacyjny nawiewny KE fi 100mm	szt	1,00
166	KNR 2-17w 0140/01		Zawór wentylacyjny nawiewny KE fi 125mm	szt	5,00
			2+2+1	razem	5,00
167	KNR 2-17w 0140/01		Zawór wentylacyjny nawiewny KE fi 160mm	szt	2,00
168	KNR 2-17w 0140/01		Zawór wentylacyjny nawiewny KE fi 200mm	szt	2,00
169	KNR 2-17w 0135/04		Kłapa zwrotna 700x600mm	szt	1,00
170	KNR 2-17 0135/02		Kłapa zwrotna KZ-R 200	szt	2,00
171	KNR 2-17 0135/02		Kłapa zwrotna KZ-R 125	szt	3,00
172	KNR 2-17w 0206/01		Wentylator kanałowy typ ML 200/380M lub równoważny	szt	2,00
173	KNR 2-17w 0206/01		Wentylator kanałowy typ ML 125/250M lub równoważny	szt	1,00
174	KNR 2-17w 0206/01		Wentylator kanałowy typ ML 100/250M lub równoważny	szt	4,00
175	KNR 2-17W 0205/01 ANALOGIA		Wentylator kanałowy typ DRF 60/30/2700S lub równoważny	szt	1,00
176	KNR 2-17 0154/01		Tłumiki akustyczne typ MBR 800-800-500-2-300 lub równoważny	szt	1,00
177	KNR 2-17 0131/01		Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy 125mm typ DR-100-Z-0	szt	1,00
178	KNR 2-17 0131/01		Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy 125mm typ DR-125-Z-0	szt	1,00
179	KNR 2-17 0131/01		Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy 125mm typ DR-160-Z-0	szt	1,00
180	KNR 2-17 0131/01		Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy 125mm typ DR-200-Z-0	szt	1,00
181	KNR 2-17W 0135/02 ANALOGIA		Kłapa p.poż 250x250 l=290cm - KLAPY DOSTARCZA INWESTOR	szt	1,00
182	KNR 2-17W 0135/02 ANALOGIA		Kłapa p.poż 200x300 l=370cm	szt	1,00
183	KNR 2-17W 0136/01 ANALOGIA		Kłapa p.poż fi 160mm l=370cm - KLAPY DOSTARCZA INWESTOR	szt	1,00
184	KNR 2-17W 0136/01 ANALOGIA		Kłapa p.poż fi 125mm l=350cm	szt	1,00
185	KNR 2-17W 0136/01 ANALOGIA		Kłapa p.poż fi 100mm l=350cm - KLAPY DOSTARCZA INWESTOR	szt	3,00

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
186	Kalkulacja indywidualna		Kłapa p.poż z siłownikiem V370/ER + siłownik BF24 lub równoważny	szt	1,00
187	KNR 2-17 0138/05		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2400mm - Kratka 1025x125mm - KRATKI DOSTARCZA INWESTOR	szt	4,00
188	KNR 2-17 0138/05		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2400mm - Kratka 825x125mm - KRATKI DOSTARCZA INWESTOR	szt	2,00
189	KNR 2-17 0138/04		Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 2000mm - Kratka 625x125mm - KRATKI DOSTARCZA INWESTOR	szt	2,00
190	KNR 2-17W 0101/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm 0,70*10,00+0,80*6,00+0,72*7,00	m2	16,84
				razem m2	16,84
191	KNR 2-17w 0101/05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm 1,80*8,50	m2	15,30
				razem m2	15,30
192	KNR 2-17w 0101/06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm 2,60*1,00	m2	2,60
				razem m2	2,60
193	KNR 2-17 0122/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) 125mm Powierzchnia zewnętrzna rurociągu= $\pi \cdot d \cdot 0,001 \cdot L$ $\pi \cdot 125 \cdot 0,001 \cdot 66,50$	m2	26,11
				razem m2	26,11
194	KNR 2-17 0122/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) 160mm Powierzchnia zewnętrzna rurociągu= $\pi \cdot d \cdot 0,001 \cdot L$ $\pi \cdot 160 \cdot 0,001 \cdot 32,00$	m2	16,08
				razem m2	16,08
195	KNR 2-17 0122/03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) 200mm Powierzchnia zewnętrzna rurociągu= $\pi \cdot d \cdot 0,001 \cdot L$ $\pi \cdot 200 \cdot 0,001 \cdot 11,00$	m2	6,91
				razem m2	6,91
196	KNR 0-34 0303/15 ANALOGIA		Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych, o obwodzie do 1800mm matami (płytami) Thermasheet grubości 30mm - ALU LAMELLA MAT	m2	83,84
197	Kalkulacja indywidualna		Kanały elastyczne izolowane akustycznie SONODEC 25 fi 100mm	m	9,00
198	Kalkulacja indywidualna		Kanały elastyczne izolowane akustycznie SONODEC 25 fi 125mm	m	11,50
199	Kalkulacja indywidualna		Kanały elastyczne izolowane akustycznie SONODEC 25 fi 160mm	m	10,50
200	Kalkulacja indywidualna		Kanały elastyczne izolowane akustycznie SONODEC 25 fi 200mm	m	12,50
201	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzator kasetonowy typu split FCQG125F z urządzeniem zewnętrznym RZQG125L9V1, panelem dekoracyjnym, sterownikiem ściennym wraz z instalacją - URZĄDZENIE DOSTARCZA INWESTOR	kpl	1,00
202	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzator kasetonowy typu split FCQG050F z urządzeniem zewnętrznym RXS50K, panelem dekoracyjnym, sterownikiem ściennym wraz z instalacją - URZĄDZENIE DOSTARCZA INWESTOR	kpl	1,00
203	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzator kasetonowy typu split EDEN SOFT - 61 wraz z instalacją - URZĄDZENIE DOSTARCZA INWESTOR	kpl	1,00
204	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzator kanałowy typu EDEN WIND - 23 wraz z instalacją - URZĄDZENIE DOSTARCZA INWESTOR	kpl	1,00
205	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzator kanałowy typu EDEN WIND - 33 wraz z instalacją - URZĄDZENIE DOSTARCZA INWESTOR	kpl	1,00

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
206	Kalkulacja indywidualna		Klimatyzator kanałowy typu EDEN WIND - 53 wraz z instalacją - URZĄDZENIE DOSTARCZA INWESTOR	kpl	2,00
		16.	5. INSTALACJA WOD-KAN Kod CPV: 45330000-9		
			5.1. Instalacja kanalizacyjna Kod CPV: 45332200-5		
207	KNR 4-02 0235/02		Demontaż urządzeń sanitarnych - bidetu	kpl	1,00
208	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	10,00
209	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3,00
210	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	11,00
211	KNR 4-02 0233/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	3,00
212	KNR 4-02 0202/08		Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 100mm	szt	3,00
213	KNR 4-01 0339/07		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,50
214	KNR 4-01 0336/06		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,50
215	KNR 4-01 0336/03		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18,00
216	KNNR 4 0208/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,00
217	KNNR 4 0208/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,50
218	KNNR 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	11,00
219	KNNR 4 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	3,00
220	KNR 4-01 0324/02		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	18,00
221	KNR 4-01 0324/06		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	4,50
222	KNR 4-01 0325/07		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł	m	4,50
			5.2. Instalacja wodociągowa Kod CPV: 45332200-5		
223	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej	szt	10,00
224	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	25,00
225	KNR 4-02 0111/01		Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	9,00
226	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	27,50

"Przebudowa pawilonu I" - jako element modernizacji Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie w ramach "Rozbudowy i przebudowy zespołu szpitalnego oraz przebudowy zagospodarowania terenu wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i wjazdem dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie przy ul. Szpitalnej 13"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
227	KNR 4-01 0339/01		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,50
228	KNR-W 2-15 0404/01		Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	35,00
229	KNR-W 2-15 0404/02		Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	10,50
230	KNR 2-15 0112/01		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - odcinające kulowe pod umywalki	szt	20,00
231	KNR 2-15 0112/01		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - zawór pod miski ustępowe	szt	3,00
232	KNR 2-15 0112/01		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm - zawór pod bidet	szt	1,00
233	KNR 2-15 0107/02		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, płuczek	szt	14,00
234	KNR 0-34 0101/06		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 15mm otulinami Thermaflex FRZ	m	35,00
235	KNR 0-34 0101/06		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy 20mm otulinami Thermaflex FRZ	m	10,50
236	KNNR 4 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	46,50
237	KNNR 4 0127/01		Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt	1,00
238	KNR 4-01 0324/02		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	27,50
239	KNR 4-01 0325/02		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	8,50