

Przedmiar

Roboty Budowlane

Obiekt	Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach
Budowa	Suwałki, ul. Mikołaja Reja 67A
Inwestor	Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej 16-400 Suwałki ul. Szpitalna 62
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA "AR-EL" RYSZARD RYBAK UL.KLONOWA 43/47 16-400 SUWAŁKI

Sporządził mgr inż. arch. Jarosław Jezierski

SUWAŁKI, 05. 2015

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	1. ROZBIÓRKI		
1	Demontaż konstrukcji stalowej wraz z pokryciem zadaszenia wejścia do tunelu	kpl	1
2	Wykucie z muru krat	szt	78
3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2	107,513
4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	23,1
5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	98
6	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	213,68
7	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	47,467
8	Skucie istniejących tynków	m2	2.640
9	Zerwanie posadzki cementowej	m2	1.289,35
10	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm	m3	66,504
11	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 20cm	m3	24,233
12	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	252,189
13	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3	454,196
14	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	202,577
	<i>dach</i>		
15	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	75,041
16	Rozebranie ścianek ażurowych grubości 1/2 cegły bez względu na zaprawę	m2	176,232
17	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m2	879,27
18	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	879,27
19	Zerwanie posadzki cementowej	m2	879,27
20	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyt do 10cm	m3	87,927
21	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piętra	m3	236,872
	<i>wywóz gruzu</i>		
22	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	893,645
23	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	893,645
24	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	893,645
25	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	641,456
	<i>roboty ziemne</i>		
26	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	60,48
27	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	60,48
	2. FUNDAMENTY		
28	Podbicie betonem grubości 40cm ław lub ścian fundamentowych co 1m, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym i odwozem samochodem samowyladowczym nadmiaru ziemi na odległość do 1km	m3	20,372
29	Podbicie betonem grubości 70cm ław lub ścian fundamentowych co 1m, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym i odwozem samochodem samowyladowczym nadmiaru ziemi na odległość do 1km	m3	25,013
30	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	14,734
31	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	10,2
32	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	4,392
33	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości ponad 2,5m3	m3	2,138
34	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	1,589
35	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	10,2
36	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	27,463
37	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	11,45
38	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3	6,927
39	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	96,72

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
40	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	96,72
41	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	96,72
42	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	3,234
3. ŚCIANY NOŚNE			
43	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,825
44	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2	21,899
45	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140-180mm - masa całk. belek 1734,63kg	m	145,13
46	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm - masa całk. belek 2549,10kg	m	93,1
47	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	238,23
48	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych 3NFD grubości 25cm o wysokości do 4,5m	m2	35,836
49	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów wyciągiem	m2	282,415
50	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 36cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów wyciągiem	m2	361,425
51	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	255,3
4. STROPY			
52	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,734
53	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m	15,5
54	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	42,626
55	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	12,096
56	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	30,53
57	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m2	72,83
58	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	72,83
59	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące	m3	3,017
60	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	0,468
61	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	117,323
62	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	117,323
63	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2	szt	73
64	System "Błoki żerańskie" - płyty stropowe o powierzchni powyżej 6m2	szt	46
65	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości ponad 30cm	m3	9,19
66	System "Błoki żerańskie" - wieńce monolityczne zewnętrzne o szerokości do 30cm	m3	4,899
5. ZBROJENIE			
67	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,9
68	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	3,905
69	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,746
6. DACH			
6.1. KONSTRUKCJA DACHU			
70	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm i grubości 24cm na zaprawie klejowej - sucha mieszanka, transport materiałów żurawiem	m2	167,7
71	Ścianki działowe ażurowe z cegły pełnej grubości 1/2cegły	m2	295,05
72	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetowych korytkowych zamkniętych z ręcznym układaniem betonu	m2	750,887
73	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu	m2	29,4
74	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączenia od konstrukcji	m	127,26
75	Konstrukcja wsporcza i wzmocnienia stropu pod centrale wentylacyjnych	kg	1.261,12
6.2. WIATROLAP			
76	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,039
77	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,12
78	Krokwie zwykle o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	0,138
79	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	6,264

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
80	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	6,264
81	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - PŁYTA OSB	m2	6,264
	6.3. IZOLACJA STROPODACHU		
82	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW	m2	757,911
83	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 15cm	m2	757,911
84	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 10cm	m2	757,911
	6.4. POKRYCIE STROPODACHU		
85	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro - DOCELOWO 4cm	m2	757,911
86	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - POGRUBIENIE O 2 cm	m2	757,911
87	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- doliczyć kominki wentylacyjne 16szt	m2	757,911
88	Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach	m2	133,038
89	Wzmocnienie pod obróbki ogniomuru ze sklejki wodoodpornej gr. 14mm	m2	71,654
90	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	84,682
91	Właz dachowy fabrycznie wykończony z kołnierzem do papy	m2	1
	6.5. WIATROLAP		
92	Pokrycie dachów o powierzchni do 100m2 blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny arkuszami grubości 55mm o powierzchni do 1,0m2- blacha powlekana	m2	6,264
93	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	3,48
94	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	6,12
95	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 15cm	m2	3,96
96	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 5cm	m2	3,96
	7. ŚCIANKI DZIAŁOWE		
97	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu	m3	7,184
98	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	1.516,781
99	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	159,452
100	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	47
	8. TYNKI WEWNĘTRZNE		
101	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m2	6.546,738
102	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym	m2	1.029,89
103	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych	m2	61,14
	9. SUFITY PODWIESZONE I OBUDOWY KARTON GIPS		
104	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm - PIWNICA	m2	422,309
105	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm - PARTER	m2	629,385
106	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm - PIĘTRO	m2	686,746
107	Obudowa słupów (pionów) na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 100-02 - EI60	m2	93,555
108	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-paroizolacja	m2	3,96
109	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2	3,96
	10. ROBOTY MALARSKIE I OKŁADZINY		
	<i>GLAZURA</i>		
110	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	727,604
111	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwilgociowej z zaprawy wodoszczelnej	m2	728,084
	<i>PŁYTKI KLINKIEROWE</i>		
112	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi mocowanymi na klej	m2	10,137
	<i>TAPETY WINYLOWE</i>		

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
113	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	5.038,517
114	Tapetowanie ścian - okładzina ścienna Tawitex - ANALOGIA - TABETA WINYŁOWA DO MALOWANIA	m2	5.038,517
115	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne - Farby Lateksowe	m2	5.038,517
116	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malow. - Farby Lateksowe	m2	5.038,517
117	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	894,48
118	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	894,48
119	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne - Farby Lateksowe	m2	894,48
	<i>SUFITY</i>		
120	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	1.975,34
121	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych	m2	61,14
122	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	2.036,48
123	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłoży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne - Farby Lateksowe	m2	2.036,48
	11. PODŁOŻA I POSADZKI		
124	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	140,948
125	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	56,204
126	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa- tylko folia	m2	1.975,34
127	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2 WARSTWA - tylko folia	m2	1.326,452
128	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa - PŁYTY STYROPIANOWE GR. 5cm - PODŁOGA PIWNICA	m2	664,04
129	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa - PŁYTY STYROPIANOWE GR. 8cm - PODŁOGA PARTER	m2	625,31
130	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa - PŁYTY STYROPIANOWE GR. 10cm - PODŁOGA WIATROŁAP	m2	12,81
131	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa - PŁYTY STYROPIANOWE GR. 5cm - PODŁOGA PIĘTRO	m2	685,99
132	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko	m2	1.975,34
133	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm	m2	1.975,34
134	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1.975,34
135	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwodnej na wodę bez naporu z zaprawy wodoszczelnej	m2	259,87
136	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej przy wykonywaniu izolacji z zaprawy wodoszczelnej	m2	259,87
	<i>W nakładach robocizny i materiałów w poz. na wykonanie posadzek PCV uwzględnić wykonanie wyoblen i cokolików na wys. 10cm oraz wszelkie inne prace wymagane przez technologie układania wykładzin. Wszystkie wykładziny muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z PT</i>		
137	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - ANALOGIA - HETEROGENICZNA WYKŁADZINA PVC DO ZASTOSOWANIA OBIEKTOWEGO O PERMANENTNEJ ATYPOŚLIZGOWOŚCI R10 - W NAKŁADACH ROBOCIZNY I MATERIAŁÓW UWZGLĘDNIĆ WYWINIĘCIE WYKŁADZINY NA ŚCIANY NA WYS. 10cm I WYKONAIE WYOBLEN - ŁAZIENKI I POM. PORZĄDKOWE	m2	246,88
138	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - ANALOGIA - HETEROGENICZNA WYKŁADZINA PVC DO ZASTOSOWANIA OBIEKTOWEGO TŁUMIĄCA KROKI NA POZIOMIE 15dB O GR. 2,6mm - W NAKŁADACH ROBOCIZNY I MATERIAŁÓW UWZGLĘDNIĆ WYWINIĘCIE WYKŁADZINY NA ŚCIANY NA WYS. 10cm I WYKONAIE WYOBLEN	m2	1.581,345
139	POSADZKI Z WYKŁADZIN SZTUCZNYCH NA SCHODACH - ANALOGIA - HETEROGENICZNA WYKŁADZINA PVC AKUSTYCZNA DO ZASTOSOWANIA OBIEKTOWEGO NA SCHODACH GR. 3,36mm Z WBUDOWANYM RYFLOWANIEM ZABEZPIECZONA POLIURETANEM, NIE WYMAGAJĄCA KONSERWACJI - W NAKŁADACH ROBOCIZNY I MATERIAŁÓW UWZGLĘDNIĆ WYWINIĘCIE WYKŁADZINY NA ŚCIANY NA WYS. 10cm I WYKONAIE WYOBLEN	m2	101,229
140	Posadzki z płytek PCW bez warstwy izolacyjnej - OBIEKTOWA HOMOGENICZNA WYKŁADZINA PVC W PŁYTKACH INSTALOWANIA W SERWEROWNI Z SYSTEMIE PRĄDOPRZEWODZĄCYM Z WYKONANIEM COKOLIKA 10cm NA ŚCIANACH	m2	10,46
141	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	19,14
	12. RÓŻNE ELEMENTY WEWNĘTRZNE		
142	POCHWYTY SYSTEMOWE WRAZ Z KOMPLETEM AKCESORIÓW	m	164,7

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
143	ODBOJNICE SYSTEMOWE WRAZ Z KOMPLETEM AKCESORIÓW	m	642,1
144	OŚŁONY NAROŻNIKÓW NAKLEJANE SYSTEMOWE	szt	236
145	Balustrady schodowe z pretów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 16kg - BALUSTRADY SCHODOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ Z POCHWYTEM DREWNIANYM LAKIEROWANYM	m	34,6
146	Pochwyty stalowe na wspornikach - POCHWYT ZE STALI NIERDZEWNEJ Z POCHWYTEM DREWNIANYM LAKIEROWANYM	m	43,28
147	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o pow. ponad 2m ² - KRATA OKIEN KLATKI SCHODOWEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ - JAK BALUSTRADY SCHODOWE	m ²	5,4
148	MOBILNE ŚCIANKIN DZIAŁOWE 5,79 x2,62	kpl	2
149	ŚCIANKI SYSTEMOWE DO WC PEŁNE O DŁ. 1,4M	kpl	2
150	DRABINKA WYŁĄZOWA NA DACH	kpl	1
151	WYŁĄZ STROPOWY 80X80cm P.POŻ	kpl	1
152	Wycieraczki obiektowe do obuwia	szt	6
153	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WG RYS. W PROJEKCIE	KPL	4
	13. ELEWACJA		
	13.1. ELEWACJA W TECHNOLOGII ETICS - LEKKA MOKRA		
154	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	118,55
155	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - PŁYTY STYROPIANOWE GR. 14cm	m ²	838,139
156	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych -PŁYTY STYROPIANOWE GR. 5cm	m ²	11,904
157	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych	m ²	83,518
158	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	4.825
159	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m ²	838,139
160	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m ²	83,518
161	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	356,57
162	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	921,657
163	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m ²	30,262
164	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²	30,262
165	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ANALOGIA - TYNK SILIKATOWY	m ²	868,401
166	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ANALOGIA - POGRUBIENIE STYROPIANU W MIEJSCU WYKONANIA BONI	m ²	140,55
167	Wykonanie boni w styropianie przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" - ANALOGIA - W PRZYJĘTYM SYSTEMIE DOCIEPLEŃ	mb	334,08
	13.1. ELEWACJA Z ELEMENTAMI KLINKIEROWYMI		
168	Izolacje z płyt styropianowych pionowe	m ²	126,73
169	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach wielokondygnacyjnych - z cegły klinkierowej gr.6cm	m ²	66,24
170	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach wielokondygnacyjnych - z cegły klinkierowej gr. 12cm	m ²	80,376
171	Oblicowanie ceglami licówkami otworów okiennych w ścianach z cegieł pojedynczych	otwór	12
172	Oblicowanie ceglami licówkami otworów drzwiowych w ścianach z cegieł pojedynczych	otwór	1
173	DOPLATA ZA KONSTRUKCJĘ MOCUJĄCĄ DO CEGŁY KLINKIEROWEJ	m ²	146,616
174	NADPROŻA NAD OTWORAMI DO CEGŁY KLINKIEROWEJ	m	19,97
175	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m	m ²	1.138,356
176	DOSTAWA I MONTAŻ- ZWIĘCZENIE ŚCIANY Z TŁOCZENIAMI - Z BLACHY POWLEKANEJ O SZER. OK. 40cm	mb	121,76
177	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	8,485
178	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	14,899
179	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - PODOKIENNIKI	m ²	40,937
	15. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
	15.1. STOLARKA ZEWNĘTRZNA PCV		
180	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m ² - OKNO O-1	m ²	16,695
181	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 1,5m ² - OKNO O-3	m ²	2,7

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
182	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 - OKNO O-4	m2	8,4
183	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - OKNO O-5	m2	154,875
184	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 - OKNO O-6	m2	2,853
185	Montaż witryn - OKNO O-7	m2	7,2
186	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	88
187	DOSTAWA - PODOKIENNIKI OKIENNE WEWNĘTRZNE	m	143,43
	15.2. STOLARKA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA		
188	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 - OKNO O2	m2	5,4
189	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE - DZ-1	m2	2,1
190	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE - DZ-2	m2	3,68
191	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z BOCZNYMI NAŚWIETLAMI - DZ-3	m2	6,336
	15.3. STOLARKA DRZWIOWA- PŁYTOWA WEWNĘTRZNA		
192	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE STALOWE, KĄTOWE OCYNKOWANE, LAKIEROWANE PROSZKOWO DO DRZWI D1 "90"	szt	10
193	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE STALOWE, KĄTOWE OCYNKOWANE, LAKIEROWANE PROSZKOWO DO DRZWI D2, D5 "100"	szt	42
194	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE STALOWE, KĄTOWE OCYNKOWANE, LAKIEROWANE PROSZKOWO DO DRZWI D3, D6 "110"	szt	13
195	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE STALOWE, KĄTOWE OCYNKOWANE, LAKIEROWANE PROSZKOWO DO DRZWI D4, D7 "120"	szt	39
196	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - SKRZYDŁA PŁYTOWE Z PRZYLGĄ Z OTWORAMI WENTYLACYJNYMI D-1	m2	19,11
197	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - SKRZYDŁA PŁYTOWE Z PRZYLGĄ Z OTWORAMI WENTYLACYJNYMI D-2	m2	82,719
198	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - SKRZYDŁA PŁYTOWE Z PRZYLGĄ Z OTWORAMI WENTYLACYJNYMI D-3	m2	11,655
199	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - SKRZYDŁA PŁYTOWE Z PRZYLGĄ Z OTWORAMI WENTYLACYJNYMI D-4	m2	2,541
200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - SKRZYDŁA PŁYTOWE Z PRZYLGĄ D-5	m2	6,363
201	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - SKRZYDŁA PŁYTOWE Z PRZYLGĄ D-6	m2	18,648
202	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - SKRZYDŁA PŁYTOWE Z PRZYLGĄ D-7	m2	96,558
203	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - DRZWI PŁYTOWE SYSTEMOWE DO KABINY WC - D8 - 0,8x1,9	m2	6,08
	15.4. STOLARKA ALUMINIOWA WEWNĘTRZNA		
204	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE D-10	m2	3,52
205	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE D-11	m2	5,808
206	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE D-13	m2	3,375
207	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE D-14	m2	3,68
208	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIETLAMI BOCZNYMI I GÓRNYM D-16	m2	7,236
209	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIETLEMI BOCZNYMI I GÓRNYM D-18	m2	10,8
210	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIETLEMI BOCZNYMI I GÓRNYM D-19	m2	8,82
211	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIETLEMI BOCZNYMI I GÓRNYM D-23	m2	8,22
212	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE JEDNOSKRZYDŁOWE D-25	m2	3,54

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
213	Montaż witryn - WITRYNA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA OW1	m2	1,62
214	Montaż witryn - WITRYNA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA OW2	m2	10,8
215	Montaż witryn - WITRYNA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA OW3	m2	9
216	Montaż witryn - WITRYNA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA OW4	m2	11,4
217	Montaż witryn - WITRYNA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA OW5	m2	7,5
	15.5. STOLARKA WEWNĘTRZNA P.POŻ.		
218	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE D10 - EI30	m2	3,52
219	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM D-12 - DRZWI EI30, NAŚWIECZ EI60	m2	6,798
220	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE D-13 - EI30	m2	3,375
221	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM GÓRNYM D-15 - DRZWI EI30, NAŚWIECZ EI60	m2	3,406
222	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM BOCZNYMI I GÓRNYM D-17 - DRZWI EI30, NAŚWIECZ EI60	m2	8,606
223	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM BOCZNYMI I GÓRNYM D-20 - PRZESZKLENIA WITRYNOWE EI 15	m2	11,178
224	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM BOCZNYMI I GÓRNYM D-21 DRZWI EI30; NAŚWIECZ EI60	m2	12,915
225	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM BOCZNYMI I GÓRNYM D-22 - PRZESZKLENIA WITRYNOWE EI 15	m2	12,42
226	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DRZWI ALUMINIOWE DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIECZEM BOCZNYMI I GÓRNYM D-24 DRZWI EI30, NAŚWIECZ EI 60	m2	7,49
227	Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE D-9 EI 60	m2	2,1
228	Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE D-7a EI 60	m2	2,541
229	Drzwi stalowe - DRZWI STALOWE D-7b EI 60	m2	2,1
230	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą D2 EI 30	m2	2,121
231	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą D5 EI 30	m2	2,121
232	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą D5 EI 60	m2	2,121
233	Drzwi wewnętrzne płytowe wraz z ościeżnicą D7 EI 30	m2	2,541
	16. IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC I RÓŻNE ELEMENTY ZEWNĘTRZNE		
234	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	183,465
235	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	183,465
236	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	204,984
237	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	204,984
238	Izolacje poziome cieplne z płyt ze szkła piankowego na lepiku- analogia- styrodur na ścianach piwnic	m2	201,948
239	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej wraz z listwami	m2	117,252
240	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	204,984
241	Nalożenie na podłogę podkładowej masy tynkarskiej	m2	156,336
242	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	156,336
243	Dostawa i montaż daszków z poliwęglanu wraz z konstrukcją aluminiową	kpl	3
244	Dostawa i montaż zadaszenia tunelu z poliwęglanu wraz z konstrukcją stalową, orynnowaniem i obróbkami	m2	89,56
245	Nakrywy - ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni ponad 1m2 - kraty wema	m2	29,848
246	Balustrady pochyłki ze stali nierdzewnej	m	16,88
247	Balustrady schodów zewnętrznych ze stali nierdzewnej	m	4,56
248	Balustrady balkonowe proste- przy zadaszeniu tunelu malowana proszkowo	m	26,59
	17. WYPOSAŻENIE I WINDA		
249	Dostawa i montaż dźwigu szpitalnego	kpl	1
250	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych w szybie o wysokości do 18m	szt	1

Przedmiar

Przebudowa , rozbudowa i nadbudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku technicznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną , na potrzeby Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	18. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
251	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	260,2
252	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	260,2
253	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	260,2
254	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem- uwzględnić łukowe ułożenie obrzeży	m	296
255	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	260,2
256	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	299,6
257	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	299,6
258	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego wraz z furtką i bramą	m	86,12