

Inwestycja pn. „Przebudowa  
kompleksu AV w budynku  
penitencjarnym „A” na terenie Aresztu  
Śledczego w Poznaniu”

---

## PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA: 16.07.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
16.07.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		ODDZIAŁ N			
1.1		PODŁOGA			
1 d.1.1	KNKRB 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (śluza, korytarz, wc oddziałowych, pom. zabiegowe, korytarz nr 15, dyżurka, łazienka, pom.techniczne)	m2		
		137,32	m2	137,320	
				RAZEM	137,320
2 d.1.1	KNR K-11 0101-01	Oczyszczenie i przygotowanie podłogi po skuciu płytek; usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez szlifowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
		137,32	m2	137,320	
				RAZEM	137,320
3 d.1.1	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod płytki podłogowe	m2		
		137,32	m2	137,320	
				RAZEM	137,320
4 d.1.1	KNR 2-02 1118-10 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.6	Gres - Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2. Grubość warstwy klejącej 8 mm, antypoślizgowość R11, gatunek 1, PEI IV	m2		
		125,51	m2	125,510	
				RAZEM	125,510
5 d.1.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit lub innej - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniu łazieni	m		
		2 * 2 + 5,19 * 2 + 2	m	16,380	
				RAZEM	16,380
6 d.1.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit lub innej w pom. łazieni	m2		
		11,81	m2	11,810	
				RAZEM	11,810
7 d.1.1	KNR 2-02 1118-10 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.6	Płytki łazieni - basenowe antypoślizgowe, z reliefem do budynków użyteczności publicznej, dla posadzek pod wodą, stopy besej, klasa C mierzona na mokro-DIN 51 097, fugi epoksydowe, silikon sanitarne przeznaczone do powierzchni mokrych odporny na trwałe obciążenie wilgocią, o silnych właściwościach grzybobójczych, wysoka odporność i wytrzymałość na rozdzieranie, odporny na chlor w stężeniach koniecznych do dezynfekcji basenów kąpielowych	m2		
		11,81	m2	11,810	
				RAZEM	11,810
8 d.1.1	KNR 0-12II 1119-08 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą. Płytki o grubości 8 mm.	m		
		26,07 * 2 + 2,45 * 4 + 0,92 * 2 + 4,03 * 2 + 1,93 * 2 + 6,63 * 2 + 2,75 * 2 + 4,02 * 2 + 2,15 * 2 + 4,02 * 2 + 1,95 * 2 + 0,5 * 2 * 9	m	127,740	
				RAZEM	127,740
9 d.1.1	kalkulacja własna	wykonanie posadzki wandaloodpornej i antypoślizowej w celach, świetlicy - żywica epoksydowa z kruszywem marmurowym przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej (łącznie z pracami przygotowawczymi; szlifowanie istniejącej podłogi z farby, uzyskanie odpowiednich poziomów pod drzwi i kraty, progi max.2cm)	m2		
		139 * 1,05	m2	145,950	
				RAZEM	145,950

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1	kalkulacja własna	wykończenie krawędzi między ścianami a podłogą masą dylatacyjną dla podłóg z żywicy epoksydowej z kruszywem marmurowym	m		
		$5,11 * 2 * 4 + (2,76 + 2,42 + 1,77 + 2,25) * 2 + 1,2 * 2 * 3 + 0,12 * 3 + 4,03 * 2 * 3 + (2,17 + 2,1 + 2,11) * 2 + 5,19 * 2 * 4 + (2,15 + 2,05 + 2,17 + 2,72) * 2 + 1,2 * 2 * 4 + 0,12 * 4 + 4,02 * 2 * 2 + (2,1 + 2,14) * 2 + 0,5 * 2 * 13$	m	211,120	
				RAZEM	211,120
11 d.1.1	kalkulacja własna	likwidacja progu - stopnia o wysokości 20cm w dyżurce oddziałowych z przełożeniem instalacji	m		
		2,75	m	2,750	
				RAZEM	2,750
1.2		ŚCIANY			
12 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek/skuwanie płytek ściennych (pom.zabiegowe, łaźnia, wc oddziałowych, wc cel i świetlicy, miejsca sanitarne cel jednoosobowych, dyżurka oddziałowych, pom.techniczne )	m2		
		291,66	m2	291,660	
				RAZEM	291,660
13 d.1.2	kalkulacja własna	Równanie ścian (szlifowanie) po skuciu płytek dla powierzchni, która będzie wykończona farbą			
		291,66 - 110,18		181,480	
				RAZEM	181,480
14 d.1.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit lub innej pod płytki (łaźnia)	m2		
		43,74	m2	43,740	
				RAZEM	43,740
15 d.1.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit lub innej- wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej (łaźnia)	m		
		3 * 4	m	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1.2	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami wielkoformatowymi z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, z możliwością układania fugi max.2mm, fugi epoksydowe, sylikony sanitarne przeznaczone do powierzchni mokrych odporny na trwałe obciążenie wilgocią, o silnych właściwościach grzybobójczych, wysoka odporność i wytrzymałość na rozdieranie, odporny na chlor w stężeniach koniecznych do dezynfekcji basenów kąpielowych (łaźnia, gabinet zabiegowy i wc oddziałowych- całe ściany)	m2		
		110,18	m2	110,180	
				RAZEM	110,180
17 d.1.2	kalkulacja własna	Ręczne uzupełnienie istniejących ubytków, rys, pęknięć ścian (poza uzupełnieniem bruzdowania), miejscowe szlifowanie ścian przed gruntowaniem i malowaniem ścian - konieczna wizja lokalna			
		885,17		885,170	
				RAZEM	885,170
18 d.1.2	kalkulacja własna	Przygotowanie ściany i malowanie farbą epoksydową (farba do powierzchni gdzie stosowane są intensywne metody czyszczenia, pomieszczeń wilgotnych. Atest Higieniczny NIZP-PZH, przeznaczona do stosowania w budownictwie do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej, służby zdrowia, magazynowych i produkcyjnych, w tym przemyśle spożywczym) - cele, świetlica			
		590,16		590,160	
				RAZEM	590,160
19 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub innymi- powierzchnie pionowe	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		295,01	m2	295,010	
				RAZEM	295,010
20 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian; farbą zmywalną. Podana zawartość LZO i plastyfikatorów. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Odporność na szorowanie (ISO 11998) klasa 1. Odporność na zmywanie (PN-92/C-81517) 5000 cykli - śluza i korytarz, dyżurka oddziałowych, korytarz na spacerniak, pomieszczenie techniczne	m2		
		295,01	m2	295,010	
				RAZEM	295,010
21 d.1.2	kalkulacja własna	Demontaż kraty ścianki śluzy wejściowej i montaż nowej kraty z siatką			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	kalkulacja własna	Wymiana okien na okna EI30 w pom. dyżurki okna o wym. 0,9/1,7 i 2,4/1,7, i drzwi szklanych o wym.w świetle ościeżnicy 0,9/2, części zabudowy pełnej dyżurki oddziałowego na EI 60 (ścianki EI 60 o wymiarach; 2,59/0,9 i 2,59/0,4 i 0,99/0,9 i 0,99/0,9 i 0,99/0,4)- ścianka na drodze ewakuacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		SUFIT			
23 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny sufitowej z płytek/skuwanie płytek na suficie łaźni	m2		
		15,12	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
24 d.1.3	kalkulacja własna	Równanie sufitów (szlifowanie) po skuciu płytek dla powierzchni, która będzie wykończona farbą			
		15,12		15,120	
				RAZEM	15,120
25 d.1.3	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		63,98	m2	63,980	
				RAZEM	63,980
26 d.1.3	kalkulacja własna	montaż sufitu podwieszanego o odporności ogniowej EI60 (opinia techniczna ITB, Klasyfikacja ogniowa, Odporność na uderzenia 1A), sufit z płyt gipsowo-kartonowych. Sufit wykończony malowaniem farbą zmywalną Podana zawartość LZO i plastyfikatorów. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Odporność na szorowanie (ISO 11998) klasa 1. Odporność na zmywanie (PN-92/C-81517) 5000 cykli	szt		
		67	szt	67,000	
				RAZEM	67,000
27 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		196,88	m2	196,880	
				RAZEM	196,880
28 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów; farbą zmywalną Podana zawartość LZO i plastyfikatorów. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Odporność na szorowanie (ISO 11998) klasa 1. Odporność na zmywanie (PN-92/C-81517) 5000 cykli	m2		
		181,76	m2	181,760	
				RAZEM	181,760

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów; farbą zmywalną do pomieszczeń sanitarnych użyteczności publicznej do pomieszczeń mokrych. Podana zawartość LZO i plastyfikatorów. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Odporność na szorowanie (ISO 11998) klasa 1. Odporność na zmywanie (PN-92/C-81517)-łazienka i wc oddziałowych	m2		
		15,12	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
1.4		INST. WODNO-KANALIZACYJNA Z WYPOSAŻENIEM			
30 d.1.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		37 * 0,15 * 0,1 * 2	m3	1,110	
				RAZEM	1,110
31 d.1.4	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		37 * 2	m	74,000	
				RAZEM	74,000
32 d.1.4	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.1.4	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.1.4	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
36 d.1.4	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1.4	KSNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
38 d.1.4	TZKNBK XVI II II B-87	Demontaż brodzika	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.4	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.1.4	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii prysznicowej ściennej z natryskiem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.1.4	KNP 06 0104-05.01	Demontaż podejść dopływowych pod zawory czepalne i baterie - śr.zewn.rury 50 mm	msc.		
		24	msc.	24,000	
				RAZEM	24,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.4	kalkulacja własna	montaż toalety wandaloodpornej o długości 355/450mm, AISI 304 stal nierdzewna (cele+światlica), producent musi dostarczyć element z przedłużonymi szpilkami	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
43 d.1.4	kalkulacja własna	montaż toalety oddziałowych: miska typu rimless (bez rantu/kolnierza), stelaż podtynkowy na ramie stalowej malowanej proszkowo, deska wolnoopadająca twarda z duroplastu, z możliwością wypinania, przycisk dwudzielny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4	kalkulacja własna	montaż umywalki wandaloodpornej 360/360mm narożnej, AISI 304 stal nierdzewna (cele)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.1.4	kalkulacja własna	montaż umywalki wandaloodpornej 360/360mm, AISI 304 stal nierdzewna (cele+pokój zabiegowy+światlica)	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
46 d.1.4	kalkulacja własna	montaż umywalki wiszącej 50cm (toaleta oddziałowych, dyżurka, ambulatorium) pokryta powłoką Easy Clean lub clean plus lub równoważną (umywalka z serii toalety oddziałowych)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.1.4	kalkulacja własna	montaż baterii umywalkowej wandaloodpornej (zawór umywalkowy, ścienny na wodę zmieszana z systemem antyblokadowym i zaworem odcinającym, z mechanizmem samoczynnego zamknięcia wypływu wody, zawór odporny na wandalizm: zabezpieczenia antykradzieżowe, głowice odporne na uderzenia pięścią lub stopą, z brakiem możliwości regulacji parametrami głowicy z zewnątrz, z systemem antyblokadowym głowicy, z systemem samoczyszczenia głowicy ze stali nierdzewnej, elementy wewnętrzne antyosadowe, aeratory antywapienne bez zatrzymywania wody i bakterii, amortyzacja hydrauliczna, odporność na dezynfekcję termiczną antylegionella) - cele +światlica	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
48 d.1.4	kalkulacja własna	montaż baterii prysznicowej (zawór prysznicowy, podtynkowy na wodę zmieszana z systemem antyblokadowym i zaworem odcinającym, z mechanizmem samoczynnego zamknięcia wypływu wody, zawór odporny na wandalizm: zabezpieczenia antykradzieżowe, głowice odporne na uderzenia pięścią lub stopą, z brakiem możliwości regulacji parametrami głowicy z zewnątrz, z systemem antyblokadowym głowicy, z systemem samoczyszczenia głowicy ze stali nierdzewnej, elementy wewnętrzne antyosadowe, aeratory antywapienne bez zatrzymywania wody i bakterii, amortyzacja hydrauliczna, odporność na dezynfekcję termiczną antylegionella)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.4	kalkulacja własna	montaż wylewki natryskowej stałej z parametrami jw	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.4	kalkulacja własna	montaż rozety przeciwdemontażowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.4	kalkulacja własna	montaż wpustu podłogowego wandaloodpornego DN 50 z nasadką z rusztem szczelinowym i fabrycznie zamontowaną matą z zestawem montażowym do korpusu wandaloodpornym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.4	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie (wc oddziałowych, dyżurka oddziałowychX2, gabinet zabiegowyX2)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.1.4	kalkulacja własna	toaleta combo wandaloodporna (umywalka+toaleta) z montażem w łazni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.4	kalkulacja własna	zlew do gabinetu zabiegowego z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.4	kalkulacja własna	przebudowa podejścia wody do toalety w celach (12szt), świetlicy- zmiana położenie toalety do 1m, brak dokładnych danych/rysunków wykonawczych istniejącej części, piony instalacji wody prowadzone w ścianach między celami od strony korytarza	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
56 d.1.4	kalkulacja własna	przebudowa podejścia wody zimnej i ciepłej do umywalki w celach (12szt), świetlicy, łazni (3szt-prysznic +combo), dyżurka, gabinet zabiegowy ze względu na zmianę położenia baterii	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
57 d.1.4	kalkulacja własna	przebudowa podejścia kanalizacyjnego do toalety w celach (12szt), świetlicy- zmiana położenie toalety do 1m, brak dokładnych danych/rysunków wykonawczych istniejącej części, piony instalacji kanalizacyjnej prowadzone w szachtach między celami	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
58 d.1.4	kalkulacja własna	przebudowa podejścia kanalizacyjnego do umywalk i zlewów zmiana położenia umywalk i zlewów	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
59 d.1.4	kalkulacja własna	przebudowa podejścia kanalizacyjnego do toalety w łazni od pionu do zestawu combo - długości 3m ze względu na zmianę pisuaru na toaletę typu combo	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.1.4	kalkulacja własna	przebudowa podejścia kanalizacyjnego do odpływu punktowego (obecnie zamontowane 3 szt brodzika), zmiana na 2 wpusty podłogowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.1.4	kalkulacja własna	montaż mieszacza termostatycznego i termomanometru przepływowego w szafce z elektrozaworem	szt		
		13	szt	13,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
62 d.1.4	kalkulacja własna	montaż mieszacza termostaticznego i termomanometru przepływowego w szafce z elektrozaworem - łaźnia (3pkt. poboru)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1.4	kalkulacja własna	montaż na korytarzu elektrozaworu (z dopuszczeniem do stosowania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi) odcinającego wodę zimną i ciepłą dla danej celi w skrzynce wtykowanej w ścianę otwieranej z klucza przez oddziałowego, należy umożliwić zamykanie manualne zaworu jak i odcięcie przez oddziałowego z dyżurki (cele, świetlica, łaźnia)	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
64 d.1.4	kalkulacja własna	zlew wpuszczany w blat z montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA Z WYPOSAŻENIEM			
1.5.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
65 d.1.5. 1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek istniejącej rozdzielnicy w słuzie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.5. 1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych nad celą do 10 kg	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
67 d.1.5. 1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.1.5. 1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		1 + 6 + 2 + 6 * 2 + 6 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	kpl.	37,000	
				RAZEM	37,000
69 d.1.5. 1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		2 + 4 + 12 * 3 + 5 + 5 + 3 + 25 + 2	szt.	82,000	
				RAZEM	82,000
70 d.1.5. 1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
		2 + 1 + 12 * 3 + 4 * 2 + 20	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
1.5.2		TABLICE			
71 d.1.5. 2	KNR 4-01 0330-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-śluz	m2		
		0,7 * 1	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
72 d.1.5. 2	KNR 4-01 0330-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- RC1-RC16	m2		
		0,35 * 0,4 * 16	m2	2,240	
				RAZEM	2,240



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.5. 2	kalkulacja własna	Montaż rozdzielnic RE-N przeznaczony do stosowania w instalacjach dróg ratunkowych i uciezkowych, z podtrzymaniem funkcji elektrycznych w czasie pożaru, wg rysunków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.5. 2	kalkulacja własna	Montaż rozdzielnic RC1-RC16 wg rysunków	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.5.3		KABLE I PRZEWODY			
75 d.1.5. 3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1550	m	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
76 d.1.5. 3	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		42 - 6	otw.	36,000	
				RAZEM	36,000
77 d.1.5. 3	kalkulacja własna	wykonanie okablowania przewodami HDHp-J 450/740v oddziału N (łącznie na celę około 3x2,5 HDHp-J -15m HDHp-J 3x1,5-21m, HDH-J 3x1 -8m)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.5. 3	kalkulacja własna	zabezpieczenie przejść przez ściany do EI30 dla korytarzy oddziału N (przejście dla każdego pomieszczenia z korytarzy i ściana między korytarzami nr 2 i 15)	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
79 d.1.5. 3	kalkulacja własna	zabezpieczenie przejść przez ściany do EI60 dla ścian zewnętrznych oddziału N (przejście do korytarzy spacerniaka i dla instalacji zewnętrznych)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.1.5. 3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		2100 * 0,1 * 0,05	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
81 d.1.5. 3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		2100	m	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
1.5.4		OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY			
82 d.1.5. 4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		138	szt.	138,000	
				RAZEM	138,000
83 d.1.5. 4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego	szt.		
		138	szt.	138,000	
				RAZEM	138,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.5. 4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, cele/światlica: 1 gniazdo pojedyncze pod blatem, 1 gniazdo RTV+zasilanie, pom. techniczne 2 gniazda podwójne, GPD. 3 xData, pom.zabiegowe 2 gniazda podwójne, pom. dyżurki: 4x3data, 6 gniazd podwójnych, 5 gniazd podwójnych aneksu kuchni ip44, korytarz 3 gniazda podwójne , wc oddziałowych 1 gniazdo podwójne	szt.		
		108	szt.	108,000	
				RAZEM	108,000
85 d.1.5. 4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski - sterowanie oświetleniem x5, ster.gniazda x15, gniazda TVx13, ośw. celi x16, zaworami x15, łącznik światła WC oddziałowych ip44, listw ledowych pod szafkami ip44, światło dyżurki	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
86 d.1.5. 4	kalkulacja własna	certyfikowany wyłącznik prądu p.poż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.5		OPRAWY			
87 d.1.5. 5	kalkulacja własna	lampa wandaloodporna/oprawa penitencjarna, ip61,IK11+150J, (cele, światlica)	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
88 d.1.5. 5	kalkulacja własna	lampa wandaloodporna/oprawa penitencjarna, ip67,IK11+150J, (łaźnia)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.1.5. 5	kalkulacja własna	lampa wandaloodporna/oprawa penitencjarna, ip67,IK11+150J, czujnik ruchu (cele z wc, światlica)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
90 d.1.5. 5	kalkulacja własna	oświetlenie ewakacyjne z siatką ochronną, certyfikat CMBOP	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
91 d.1.5. 5	kalkulacja własna	oświetlenie awaryjne z siatką ochronną, certyfikat CMBOP	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.1.5. 5	kalkulacja własna	piktogram z siatką ochronną	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
93 d.1.5. 5	kalkulacja własna	lampa sufitowa led ip 20 (UGR <19), (dyżurka, pom.techniczne, pom.zabiegowe, korytarz nr 15)	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
94 d.1.5. 5	kalkulacja własna	lampa sufitowa led, sufit podwieszany	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.5. 5	kalkulacja własna	lampa sufitowa led, łazienka pom.3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.5. 5	kalkulacja własna	oświetlenie podszafrkowe w dyżurce (listwy led)	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
97 d.1.5. 5	KNPnRPDE 53-116d	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
1.5.6		POMIARY ELEKTRYCZNE			
98 d.1.5. 6	kalkulacja własna	Wykonanie rysunków symulacji oświetlenia dla dostraczonych lamp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.5. 6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.5. 6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		20	pomi ar.	20,000	
				RAZEM	20,000
101 d.1.5. 6	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
102 d.1.5. 6	KNP 18 1344-01.04	Pomiar instalacji zasilania wyłącznika	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1.5. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		37	pomi ar	37,000	
				RAZEM	37,000
104 d.1.5. 6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.1.5. 6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
106 d.1.5. 6	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33	punkt	33,000	
				RAZEM	33,000
1.6		WYMIANA GRZEJNIKÓW			
107 d.1.6	KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż istniejących grzejników KERMI - stalowe dwupłytowe z podejściem dolnym typu FKV 22 w komplecie z głowicą zaworową z fabrycznie dokonaną nastawą wstępną zależną od mocy grzejnika, na zaworach grzejnikowych zamontowano głowice termostatyczne HEIMEIER typ D. Ilość grzejników: 500x800-1szt 500x600 - 9szt 500x700 - 1szt 500x500 - 7szt 500x400 -1 szt	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
108 d.1.6	kalkulacja własna	Montaż nowych grzejników stalowych, białych wg zestawienia powyżej (bez konieczności zastosowania firm Kermi lub Heimeier) wraz z zaworami kątowymi, głowicami termostatecznymi, ogranicznikami nastawy. Moc bez zmian, na istniejących podejściach, wymiary grzejników bez zmian- montowane we wnękach ściennych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		INSTALACJA KLIMATYZACJI			
109 d.1.7	kalkulacja własna	demontaż istniejącej klimatyzacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.7	kalkulacja własna	montaż jednostki zewnętrznej dla dyżurki oddziałowych i korytarza (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.7	kalkulacja własna	montaż jednostki wewnętrznej- jednostka kasetonowa dla korytarza (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.1.7	kalkulacja własna	montaż jednostki wewnętrznej ściiennej w dyżurce oddziałowych (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.1.7	kalkulacja własna	montaż sterownika przewodowego (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.1.7	kalkulacja własna	montaż jednostki zewnętrzna do pomieszczeń technicznych (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1.7	kalkulacja własna	montaż jednostki wewnętrznej w pomieszczeniu technicznym (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.1.7	kalkulacja własna	montaż i instalacja Interfejsu sterowania systemem (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.1.7	kalkulacja własna	montaż sterownika przewodowego (wytyczne zgodnie z opisem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.1.7	kalkulacja własna	montaż rur miedzianych dla serwerowni (6.35/9.52)	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
119 d.1.7	kalkulacja własna	montaż rur miedzianych (9.52/15.88) zastosowanie dodatkowej izolacji kauczukowej	kpl.		
		11,6	kpl.	11,600	
				RAZEM	11,600
120 d.1.7	kalkulacja własna	montaż rur miedzianych (6.35/12.7) zastosowanie dodatkowej izolacji kauczukowej	kpl.		
		28,5	kpl.	28,500	
				RAZEM	28,500
121 d.1.7	kalkulacja własna	montaż trójników chłodniczych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.1.7	kalkulacja własna	zabezpieczenie przejść przez ściany do EI 60 (zewnątrzne)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.1.7	kalkulacja własna	zabezpieczenie przejść przez ściany do EI 30 (wewnętrzne)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.8		WYPOSAŻENIE			
124 d.1.8	kalkulacja własna	wymiana zamków elektronicznych w drzwiach metalowych - zamek elektro-mechaniczny HERKULES: cele (12szt.), świetlica, łaźnia, pomieszczenie techniczne, gabinet zabiegowy, korytarz nr 15 (2szt), wejście na oddział (otwieranie manualne z klucza oraz z aplikacji komputerowej) - demonataż, montaż policzono w pkt.I INSTALACJE NISKOPRĄDOWE	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
125 d.1.8	kalkulacja własna	wymiana zasuw w drzwiach metalowych na zasuw typu Sieradzkiego- cele -12 pomieszczeń, świetlica, łaźnia, pomieszczenie techniczne, gabinet zabiegowy, korytarz nr 15 (2szt)- wszystkie drzwi po 2szt zasuw	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
126 d.1.8	kalkulacja własna	montaż płyt z poliwęglanu litego 10mm o wymiarach 1,18/2,05 1,77/2,05 1,4/2,05 1,75/2,05 2,11/2,05 2,1/2,05 2,17/2,05 1,93/2,05 2,1/2,05 2,14/2,05 1,11/2,05 2,1/2,05 1,04/2,05 1,04/2,05 1,67/2,05	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.8	TZKNC N-K/ V t.05-a.04	Demontaż stołów (przymocowanych do podłogi)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
128 d.1.8	TZKNC N-K/ V t.05-a.03	Demontaż łóżek (przymocowanych do podłogi)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
129 d.1.8	TZKNC N-K/ V t.05-a.01	Demontaż taboretów (przymocowanych do podłogi)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
130 d.1.8	KNPnRPDE 21-50a	Demontaż drzwi przesuwnych (kabin WC cel)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
131 d.1.8	KNPnRPDE 22-52c	Demontaż lustra i innych małych elementów wyposażenia wnętrz	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
132 d.1.8	kalkulacja własna	montaż łóżka więziennego metalowe montowanego do podłoża, RAL 7040, Struktura	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
133 d.1.8	kalkulacja własna	montaż stołu jednoosobowego w celi z zaokrąglonymi narożnikami, trwale mocowany do podłogi, atest na kontakt z żywnością, RAL 7040, Struktura	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
134 d.1.8	kalkulacja własna	montaż stołu dwuosobowego w celi z zaokrąglonymi narożnikami, trwale mocowany do podłogi, atest na kontakt z żywnością, RAL 7040, Struktura (cele + świetlica)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
135 d.1.8	kalkulacja własna	montaż taboretu więziennego w celi z zaokrąglonymi narożnikami, trwale mocowany do podłogi, atest na kontakt z żywnością, RAL 7040, Struktura	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
136 d.1.8	kalkulacja własna	montaż szafki więziennej do cel dwuosobowej, blacha stalowa gr. 1,5mm, bez uchwytów wystających poza panel drzwi, zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem, RAL 7040, Struktura	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
137 d.1.8	kalkulacja własna	montaż szafki więziennej do cel jednoosobowej, blacha stalowa gr. 1,5mm, bez uchwytów wystających poza panel drzwi, zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem, RAL 7040, Struktura	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
138 d.1.8	kalkulacja własna	montaż półki łazienkowej więziennej, blacha stalowa gr. 2mm, cynkowana ogniowo, malowana RAL 7040, Struktura (cele + świetlica)	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
139 d.1.8	kalkulacja własna	montaż na ścianie wieszaków z blachy stalowej gr.2mm, RAL 7040, Struktura	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.8	kalkulacja własna	kozetka lekarska/medyczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.1.8	kalkulacja własna	montaż nowych drzwi przesuwnych z wodoodpornej płyty OSB (z gałką) w toaletach cel dwuosobowych, zastosować system do przesuwnych drzwi przemysłowych, montowanie do ścian bocznych, wszystkie możliwe śruby, wkręty zaspawać i zeszlifować, dodatkowe prowadzenie podłogowe musi być wtopione w posadzkę, uzupełnić g-k wodoodporną (1,35m <sup>2</sup> ), zdemontować element poziomy belki i zamontować belkę L19 (1,9-2m) lub inaczej wzmocnić poziomy profil ścianki G-K, zgodnie z rys.A4	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
142 d.1.8	kalkulacja własna	wymiana drzwi w wc oddziałowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.1.8	kalkulacja własna	montaż roweru do siłowni zewnętrznych, montowany trwale do stropu, o wadze do 50kg, uzgodnić z producentem sposób montażu, PN-EN 16630:2015, PN-EN 957-1:2006 lub PN-EN ISO 20957-1:2014-02, certyfikat bezpieczeństwa uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem B	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.8	kalkulacja własna	montaż drabinki mocowanej do ściany o parametrach: - szerokość: 90 cm - głębokość 10 cm - wysokość 180 cm - Maksymalna waga użytkownika: 120 kg - Waga: 30 kg - zgodne z normą PN-EN 12346:2001 i PN-EN 913:2008 oraz DIN EN 7910 - wytrzymałość 150kg, testowane do 200kg.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1.8	kalkulacja własna	montaż mebli i wyposażenia w dyżurce oddziałowych, schemat wg. rysunku A5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.8	kalkulacja własna	malowanie proszkowe powłok metalowych (drzwi, ościeżnic metalowych, krat okien, krat zabezpieczających kaloryfery itp.), w przypadku drzwi, krat okiennych, krat kaloryfera wymaga się demontażu, piaskowania, malowania proszkowego, ramy krat, ościeżnice i inne elementy wmontowane w mur - malowanie ręczne po uprzednim oczyszczeniu piaskarką ręczną	kpl.		
		369,94	kpl.	369,940	
				RAZEM	369,940
147 d.1.8	kalkulacja własna	demontaż istniejących krutek wentylacyjnych (metalowych z siatką ochronną) i montaż nowych krutek wentylacyjnych (metalowych z siatką ochronną)	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
148 d.1.8	kalkulacja własna	wykonanie otworu nawiewnego i montaż krutek nawiewnych w celach dwuosobowych w ścianach działowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
149 d.1.8	kalkulacja własna	wymiana 17 sztuk okien o wymiarach 100,5cm na 128,5cm- demontaż istniejących okien (od wewnątrz, bez demontażu kraty zewnętrznej, bez uszkodzenia ściany frontowej elewacji), montaż nowych okien uchylnych z nawiewnikami i automatyką, otwieranych poprzez panel sterujący z celi oraz z dyżurki oddziałowego, dodatkowe otwieranych ręcznie (awaryjnie po zdjęciu siatki ochronnej wewnątrz celi), współczynnik przenikania ciepła okien $U_{max}=0,9W/m^2xK$ , okna białe, bez dodatkowych podziałów, bez klamek zamontowanych na stałe ( w tym 4sztuki okien przeciwpożarowych EI60, pozostałe 13 sztuk bez EI), uzupełnienie bruzd wnęk ścian okiennych na wzór okien istniejących, uchylanie okien do poziomu siatki ochronnej wewnętrznej	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
150 d.1.8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi materiału z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z dopłatą za składowanie Krotność = 1,5 (metal, pcv, śmieci zmieszane)	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
2		PLACE SPACEROWE I KORYTARZE PLACÓW			
2.1		PODŁOGA			
151 d.2.1	kalkulacja własna	Szlifowanie posadzki narzędziami diamentowymi, uzyskanie spadku 1,5%-2% w kierunku istniejących i projektowanych odpływów liniowych. Polerowanie posadzki padami przy zachowaniu antypoślizgowości. Impregnacja posadzki. Przyjęto powierzchnie (m <sup>2</sup> ): PLAC SPACEROWY NR 1 20,1 PLAC SPACEROWY NR 2 20,1 PLAC SPACEROWY NR 3 20,1 PLAC SPACEROWY NR 4 20,1 PLAC SPACEROWY NR 5 20,1 22 KORYTARZ (do placu spac.) w tym schody 24,4 28A KORYTARZ (do widzeń dla os.) 11 28B KORYTARZ (do sądu) 16,14 28C i C' KORYTARZ (do bud. sąsiedn.) 87,22 32 KORYTARZ (pl.spac. i p.widzeń) 9,97 34 KORYTARZ (p. widzeń dla gości) 7,25	kpl.		
		256,48	kpl.	256,480	
				RAZEM	256,480
2.2		ŚCIANY			
152 d.2.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		256,48 * 1,1	m2	282,128	
				RAZEM	282,128
153 d.2.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe - brak doliczenia, zakłada się, że	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
154 d.2.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków/szlifowanie/usunięcie luźnych tynków ze ścian spacerniaka. Przyjęto powierzchnie do malowania (m <sup>2</sup> ): KORYTARZ (do placu spac.) 64 PLAC SPACEROWY NR 1 58,2 PLAC SPACEROWY NR 2 58,2 PLAC SPACEROWY NR 3 58,2 PLAC SPACEROWY NR 4 58,2 PLAC SPACEROWY NR 5 58,2 ściany z zewnątrz bryły 147,84	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		502,84	m2	502,840	
				RAZEM	502,840
155 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		502,84	m2	502,840	
				RAZEM	502,840
156 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		502,84	m2	502,840	
				RAZEM	502,840
157 d.2.2	KNNR 2 1902-11	założenie narożników ścian, wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
158 d.2.2	KNR 9-24 0211-04	Przyklejenie pierwszej warstwy siatki	m2		
		502,84	m2	502,840	
				RAZEM	502,840
159 d.2.2	KNR 9-24 0211-04	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki	m2		
		502,84	m2	502,840	
				RAZEM	502,840
160 d.2.2	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich na ścianach	m		
		$3 * 4 * 5 + 3 * 4 * 2$	m	84,000	
				RAZEM	84,000
161 d.2.2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikonowego 2mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		502,84	m2	502,840	
				RAZEM	502,840
2.3		ZADASZENIE			
162 d.2.3	kalkulacja własna	Demontaż istniejącej blachy trapezowej z zadaszeń korytarzy	m2		
		256,48	m2	256,480	
				RAZEM	256,480
163 d.2.3	KNR 13-13 0902-09	Obudowa z blach stalowych trapezowych, klasa A1, NRO	m2		
		256,48	m2	256,480	
				RAZEM	256,480
164 d.2.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		29,01	m2	29,010	
				RAZEM	29,010
165 d.2.3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		29,01	m2	29,010	
				RAZEM	29,010
166 d.2.3	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku- kapinosy	m2		
		$(84,5 + 11,4 + 17,3 + 10,5 + 19,9 + 7,9 + 2,1 + 8,6) * 0,2$	m2	32,440	
				RAZEM	32,440
2.4		KANALIZACJA DESZCZOWA			
167 d.2.4	KNR 2-02 0511-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy z cynku	m		
		$3 * 7$	m	21,000	
				RAZEM	21,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.2.4	KNR 2-02 0509-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy z cynku	m		
		9,5 + 4,2 + 7,5 + 7,5 + 10,5 + 7,6 + 7,5 + 6,7 + 1,8 + 8,6 + 10 + 4	m	85,400	
				RAZEM	85,400
169 d.2.4	kalkulacja własna	odprowadzenie wody do istniejących wpustów na dziecińcu o długości 6,6+5,2=11,8m- rozebranie kostki, podbudowy (nieznane warstwy), ułożenie rur kanalizacji deszczowej, wykonanie podbudowy i położenie kostki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.2.4	kalkulacja własna	odprowadzenie wody do istniejących wpustów na korytarzu (pom. nr 22), o długości; 2,3+4,4+3=9,7m rozebranie betonowej podłogi, podbudowy (nieznane warstwy), ułożenie rur kanalizacji deszczowej, wykonanie podłogi/podbudowy betonowej B30	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.2.4	kalkulacja własna	odprowadzenie wody z korytarzy do narożników placów spacerowych nr 1 i 3; wykonanie otworu w ścianie na wysokości rynien, rozebranie betonu wierzchniego i podbudowy (nieznane warstwy), ułożenie rur kanalizacji deszczowej około 1m , wykonanie podłogi/podbudowy betonowej B30	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.2.4	kalkulacja własna	montaż zabezpieczenia narożników z rurami spustowymi kratą i siatką w placach spacerowych 1 i 3 (kraty z prętów o średnicy 20mm, rozstawie nie większym niż 400mm), wymiar kraty 0,8/3m (kraty na wzór rys.A3)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.2.4	kalkulacja własna	demontaż wpustów podwórzowych z rusztem żeliwnym ACO nr kat.1552 i montaż nowych wpustów z rusztem żeliwnym (na wzór istniejących, nie jest wymagana firma ACO)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
174 d.2.4	kalkulacja własna	demontaż korytka Aco G100 nr kat. 6100 i 6048 oraz skrzynki odpływowej G100-EK58 nr kat.6045 o całkowitej długości zestawu 2m, montaż nowych korytek ze skrzynkami odpływowymi (na wzór istniejących, nie jest wymagana firma ACO) - 5 placów spacerowych i 2szt. na korytarzu	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
175 d.2.4	kalkulacja własna	wymiana pokryw studni kablowych SKR-1 (2)-podwójnych na podobne ze śrubami bezpiecznymi	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA Z WYPOSAŻENIEM (rozdzielnica, kable wliczono do oddziału N)			
2.5.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
176 d.2.5. 1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
2.5.2		OPRAWY			
177 d.2.5. 2	kalkulacja własna	lampa wandaloodporna/oprawa penitencjarna, ip67,IK11+150J, konieczne montowane na ścianie	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29 + 6	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
178 d.2.5. 2	kalkulacja własna	oświetlenie ewakuacyjne z siatką ochronną, certyfikat CMBOP, konieczne montowane na ścianie	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
179 d.2.5. 2	kalkulacja własna	piktogram z siatką ochronną	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
180 d.2.5. 2	KNPnRPDE 53-116d	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		35 + 19	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
2.5.3		<b>KABLE I PRZEWODY</b>			
181 d.2.5. 3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
182 d.2.5. 3	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
183 d.2.5. 3	kalkulacja własna	wykonanie okablowania przewodami HDHp-J 450/740v oddziału Korytarzy Placy Spacerowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.2.5. 3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		300 * 0,1 * 0,05	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
185 d.2.5. 3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2.5.4		<b>OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY</b>			
186 d.2.5. 4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
187 d.2.5. 4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
2.6		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
188 d.2.6	kalkulacja własna	montaż wizjerów więziennych typu "Hrubieszów" w drzwiach metalowych do placu spacerowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
189 d.2.6	kalkulacja własna	wymiana zamków w drzwiach metalowych na zamki mechaniczne do drzwi cel "Pomet" w drzwiach metalowych do placu spacerowych	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
190 d.2.6	kalkulacja własna	wymiana zasuw w drzwiach metalowych do placu spacerowych na zasuwę typu Sieradzkiego- po 2szt zasuw	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
191 d.2.6	kalkulacja własna	malowanie proszkowe powłok metalowych (drzwi, ościeżnic metalowych, krat itp.), w przypadku drzwi wymaga się demontażu, piaskowania, malowania proszkowego, ramy krat, ościeżnice i inne elementy wmontowane w mur - malowanie ręczne po uprzednim oczyszczeniu piaskarką ręczną. Przyjęto powierzchnie do malowania (m <sup>2</sup> ): PLAC SPACEROWY NR 1 48,84  PLAC SPACEROWY NR 2 48,84  PLAC SPACEROWY NR 3 48,84  PLAC SPACEROWY NR 4 48,84  PLAC SPACEROWY NR 5 48,84 kraty przejściowe pionowe 11  UWAGA: konstrukcja dachu na spacerniakach - wliczono 120% rzutu dachu ze względu na elementy po skosie, kraty policzono powierzchnię x2	m2		
		768,16 - 512,96	m2	255,200	
				RAZEM	255,200
192 d.2.6	kalkulacja własna	malowanie powłok metalowych farbą ogniochronną pęczniejszą- kraty dachu korytarzy 512,96 (m <sup>2</sup> ) UWAGA: konstrukcja dachu- kraty policzono powierzchnię x2	m2		
		512,96	m2	512,960	
				RAZEM	512,960
193 d.2.6	kalkulacja własna	demontaż siatki ostrzowej, concertyny płaskiej	m2		
		120,59	m2	120,590	
				RAZEM	120,590
194 d.2.6	kalkulacja własna	montaż siatki ostrzowej, concertyny płaskiej oczko 30x15cm	m2		
		120,59	m2	120,590	
				RAZEM	120,590
195 d.2.6	kalkulacja własna	demontaż concertyny w zwojach	m		
		$10,34 * 2 + 7,34 * 4 + 6,8 * 2 + 10 * 2 + 7 * 2 + 3,25 + 2$	m	102,890	
				RAZEM	102,890
196 d.2.6	kalkulacja własna	montaż concertyny typu zasieki w zwojach fi730mm- (zasieki Premium, BTO 35 mm, concertina ultra dla wojska i więzień)	m		
		$10,34 * 2 + 7,34 * 4 + 6,8 * 2 + 10 * 2 + 7 * 2 + 3,25 + 2$	m	102,890	
				RAZEM	102,890
197 d.2.6	kalkulacja własna	demontaż płyt dachowych z poliwenglanu komorowego o wymiarach 1,5/3,25	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
198 d.2.6	kalkulacja własna	montaż płyt z poliwenglanu litego 10mm jako zadaszenia płaskiego przy wejściu o wymiarach 1,21/3 m (montaż do istniejącej konstrukcji stalowej)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.2.6	kalkulacja własna	montaż płyt z poliwenglanu litego 10mm oklejonego zewnętrzną folią lustrzaną na elementach skośnych konstrukcji stalowej dachu - elementy o wymiarach 1,5/3,25 (płace spacerowe nr 1-3 po 6szt, płace spacerowe nr 4-5- po 3szt)	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
200 d.2.6	kalkulacja własna	wyposażenie placu spacerowego 1-5-taboret więzienny mocowany do podłoża	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
201 d.2.6	kalkulacja własna	wyposażenie placu spacerowego 1- metalowy rower dla siłowni zewnętrznych mocowany do podłogi zgodny z PN-EN 16630:2015, PN-EN 957 -1:2006 lub PN-EN ISO 20957-1:2014-02, certyfikat bezpieczeństwa uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem B	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.2.6	kalkulacja własna	wyposażenie placu spacerowego 1 metalowy orbitrek dla siłowni zewnętrznych mocowany do podłogi, zgodny z PN-EN 16630:2015, PN-EN 957-1:2006 lub PN-EN ISO 20957-1:2014-02, certyfikat bezpieczeństwa uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem B	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.2.6	kalkulacja własna	wyposażenie placu spacerowego 4 metalowy wioślarz dla siłowni zewnętrznych mocowany do podłogi zgodny z PN-EN 16630:2015, PN-EN 957-1:2006 lub PN-EN ISO 20957-1:2014-02, certyfikat bezpieczeństwa uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem B	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
204 d.2.6	kalkulacja własna	wyposażenie placu spacerowego 4 metalowy biegacz dla siłowni zewnętrznych mocowany do podłogi zgodny z PN-EN 16630:2015, PN-EN 957-1:2006 lub PN-EN ISO 20957-1:2014-02, certyfikat bezpieczeństwa uprawniający do oznaczenia wyrobu znakiem B	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
205 d.2.6	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi materiału z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z dopłatą za składowanie Krotność = 2 (obróbki, poliwenglan komorowy)	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
3		PAWILON WIDZEŃ			
3.1		PODŁOGA			
206 d.3.1	kalkulacja własna	szlifowanie, malowanie podłogi farbą epoksydową do podłóg pom. użyteczności publ. Przyjęto powierzchnie do malowania (m²): POM. WIDZEŃ NR 1 (dla os.) 3,06 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla os.) 3,07 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla os.) 2,85 KORYTARZ P. Widzeń 9,65 WC 3,65 POM.SKŁADOWE 2,05 WC 1,79 POM. WIDZEŃ NR 1 (dla gości) 3,68 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla gości) 3,81 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla gości) 3,68 POM. ODDZIAŁOWEGO 2,12	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		39,41	kpl.	39,410	
				RAZEM	39,410
3.2		ŚCIANY			
207 d.3.2	kalkulacja własna	Ręczne uzupełnienie istniejących ubytków, rys, pęknięć ścian (poza uzupełnieniem bruzdowania), miejscowe szlifowanie ścian przed gruntowaniem i malowaniem ścian - konieczna wizja lokalna	m2		
		247,06	m2	247,060	
				RAZEM	247,060
208 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub innymi- powierzchnie pionowe	m2		
		247,06	m2	247,060	
				RAZEM	247,060
209 d.3.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian; farbą zmywalną. Podana zawartość LZO i plastyfikatorów. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Odporność na szorowanie (ISO 11998) klasa 1. Odporność na zmywanie (PN-92/C-81517) 5000 cykli . Przyjęto powierzchnie do malowania (m²): POM. WIDZEŃ NR 1 (dla os.) 25,263 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla os.) 25,263 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla os.) 23,058 WC 26,523 POM.SKŁADOWE 17,955 KORYTARZ P. WIDZEŃ 55,755 WC 16,38 POM. WIDZEŃ NR 1 (dla gości) 26,838 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla gości) 27,09 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla gości) 26,838 POM. ODDZIAŁOWEGO 19,026	m2		
		247,06	m2	247,060	
				RAZEM	247,060
210 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek/skuwanie płytek ściennych. Przyjęto powierzchnie(m²): WC 26,523 WC 16,38	m2		
		45,04	m2	45,040	
				RAZEM	45,040
211 d.3.2	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami wielkoformatowymi z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, z możliwością układania fugi max.2mm -2x WC	m2		
		45,04	m2	45,040	
				RAZEM	45,040
3.3		SUFIT			
212 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		39,41	m2	39,410	
				RAZEM	39,410

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów; farbą zmywalną Podana zawartość LZO i plastyfikatorów. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Odporność na szorowanie (ISO 11998) klasa 1. Odporność na zmywanie (PN-92/C-81517) 5000 cykli Przyjęto powierzchnie do malowania (m²): POM. WIDZEŃ NR 1 (dla os.) 3,06 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla os.) 3,07 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla os.) 2,85 POM.SKŁADOWE 2,05 KORYTARZ P. WIDZEŃ 9,65 POM. WIDZEŃ NR 1 (dla gości) 3,68 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla gości) 3,81 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla gości) 3,68 POM. ODDZIAŁOWEGO 2,12	m2		
		33,97	m2	33,970	
				RAZEM	33,970
214 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów; farbą zmywalną do pomieszczeń sanitarnych użyteczności publicznej do pomieszczeń mokrych. Podana zawartość LZO i plastyfikatorów. Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Odporność na Przyjęto powierzchnie do malowania (m²): WC 1,79 WC 3,65	m2		
		5,44	m2	5,440	
				RAZEM	5,440
3.4		DACH			
215 d.3.4	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa (papa nie posiada atestu Brooft1)	m2		
		67,1	m2	67,100	
				RAZEM	67,100
216 d.3.4	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następną warstwa	m2		
		67,1	m2	67,100	
				RAZEM	67,100
217 d.3.4	KNR 13-12 0701-04	Izolacja z papy samoprzylepnej Brooft1	m2		
		67,1	m2	67,100	
				RAZEM	67,100
218 d.3.4	KNR 13-12 0701-04	Izolacja z papy termozgrzewalnej Brooft1	m2		
		67,1	m2	67,100	
				RAZEM	67,100
219 d.3.4	KNNR 3 0607-05	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych, krawędzi balkonów, podokienników $(5,4 + 3,4 + 2 + 8,6) * 0,7 + 8,4 * 0,4$	m2		
			m2	16,940	
				RAZEM	16,940
220 d.3.4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - kapinosy rynny	m2		
		8,4 * 0,5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
221 d.3.4	KNNR-W 2 W0501-05	Rynny z blachy cynkowej	m		
		8,4	m	8,400	
				RAZEM	8,400
222 d.3.4	KNNR-W 2 W0501-08	Rury spustowe z blachy cynkowej	m		
		4	m	4,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
223 d.3.4	kalkulacja własna	wykonanie obróbek komina	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.5		INST. WODNO-KANALIZACYJNA Z WYPOSAŻENIEM			
224 d.3.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		4 * 0,15 * 0,1 * 2	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
225 d.3.5	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		4 * 2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
226 d.3.5	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
227 d.3.5	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
228 d.3.5	KSNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
229 d.3.5		montaż toalety miska typu rimless (bez rantu/kołnierza), stelaż podtynkowy na ramie stalowej malowanej proszkowo, deska wolnoopadająca twarda z duroplastu, z możliwością wypinania, przycisk dwudzielny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.3.5	kalkulacja własna	montaż umywalki wiszącej 50cm (toaleta oddziałowych, dyżurka, ambulatorium) pokryta powłoką Easy Clean lub clean plus lub równoważną (umywalka z serii toalety oddziałowych)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
231 d.3.5	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie (wc X2)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA Z WYPOSAŻENIEM			
3.6.1		TABLICE			
232 d.3.6. 1	KNR 4-01 0330-11	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej-korytarz	m2		
		0,5 * 0,5	m2	0,250	
				RAZEM	0,250
233 d.3.6. 1	kalkulacja własna	Montaż rozdzielnic RE-P przeznaczony do stosowania w instalacjach dróg ratunkowych i ucieczkowych, z podtrzymaniem funkcji elektrycznych w czasie pożaru, wg rysunków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.2		KABLE I PRZEWODY			
234 d.3.6. 2	kalkulacja własna	zabezpieczenie przejść przez ściany do EI 30 (ściana zewnętrzna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.3.6. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
236 d.3.6. 2	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
237 d.3.6. 2	kalkulacja własna	wykonanie okablowania przewodami HDHp-J 450/740v	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
238 d.3.6. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		240 * 0,1 * 0,05	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
239 d.3.6. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
3.6.3		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
240 d.3.6. 3	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek istniejącej rozdzielnicy w śluzie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.3.6. 3	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
242 d.3.6. 3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
243 d.3.6. 3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
244 d.3.6. 3	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.6.4		OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY			
245 d.3.6. 4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
246 d.3.6. 4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
247 d.3.6. 4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, 2 gniazda podwójne, dyżurka: korytarz 2x3Data, 1 gniazdo podwójne	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
248 d.3.6. 4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski - sterowanie oświetleniem x7, łącznik dyżurki	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
249 d.3.6. 4	kalkulacja własna	certyfikowany wyłącznik prądu p.poż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6.5		OPRAWY			
250 d.3.6. 5	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
251 d.3.6. 5	kalkulacja własna	lampa wandaloodporna/oprawa penitencjarna, ip21,IK11+150J, 1400lm (pom.widzeń)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
252 d.3.6. 5	kalkulacja własna	oświetlenie ewakacyjne z siatką ochronną, certyfikat CMBOP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.3.6. 5	kalkulacja własna	oświetlenie awaryjne z siatką ochronną, certyfikat CMBOP	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
254 d.3.6. 5	kalkulacja własna	piktogram z siatką ochronną	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.3.6. 5	kalkulacja własna	lampa sufitowa led ip 20 (UGR <19), 2000lm (pom. widzeń dla gości, pom. oddziałowego, korytarz*2)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
256 d.3.6. 5	kalkulacja własna	lampa sufitowa led ip 20, czujka ruchu (korytarz), 1100lm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
257 d.3.6. 5	kalkulacja własna	lampa sufitowa led ip 21, czujka ruchu (wc, pom.składowe), 1100lm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
258 d.3.6. 5	KNPnRPDE 53-116d	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3.6.6		POMIARY ELEKTRYCZNE			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259 d.3.6. 6		Wykonanie rysunków symulacji oświetlenia dla dostraczonych lamp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.3.6. 6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.3.6. 6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
262 d.3.6. 6	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
263 d.3.6. 6	KNP 18 1344-01.04	Pomiar instalacji zasilania wyłącznika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.3.6. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
265 d.3.6. 6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.3.6. 6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
267 d.3.6. 6	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t		
		7	punk t	7,000	
				RAZEM	7,000
3.7		WYMIANA GRZEJNIKÓW			
268 d.3.7	KNR-W 4-02 0521-03	Demontaż istniejących grzejników KERMI stalowe dwupłytowe z podejściem dolnym typu FKV 11 w komplecie z głowicą zaworową z fabrycznie dokonaną nastawą wstępną zależną od mocy grzejnika, na zaworach grzejnikowych zamontowano głowice termostatyczne HEIMEIER typ D 400x400 - 1szt 600x400 - 7szt 600x600- 1szt 600x700-1szt 600x800-1szt	kpl.		
		11	kpl.	11,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,000
269 d.3.7	kalkulacja własna	Montaż nowych grzejników stalowych, białych wg zestawienia powyżej (bez konieczności zastosowania firm Kermi lub Heimeier) wraz z zaworami kątowymi, głowicami termostatecznymi, ogranicznikami nastawy. Moc bez zmian, na istniejących podejściach, wymiary grzejników bez zmian- montowane we wnękach ściennych: płytkowy, 400x400, biały, 189W, podejście dolne- 1szt płytkowy, 600x400, biały, 434W, podejście dolne- 3szt płytkowy, 600x400, biały, 287W, podejście dolne- 3szt płytkowy, 600x400, biały, 234W, podejście dolne- 1szt płytkowy, 600x600, biały, 638W, podejście dolne- 1szt płytkowy, 600x700, biały, 809W, podejście dolne- 1szt płytkowy, 600x800, biały, 935W, podejście dolne- 1szt zestaw do grzejnika dolnozasilający, zawór kątowy 3/4- 11szt ogranicznik nastawy - 11szt	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.8		WYPOSAŻENIE			
270 d.3.8	kalkulacja własna	wymiana zasuw w drzwiach metalowych na zasuw typu Sieradzkiego- 3 pomieszczenia widzeń dla osadzonych- wszystkie drzwi po 2szt zasuw	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
271 d.3.8	kalkulacja własna	wymiana zamków w drzwiach metalowych na zamki mechaniczne do drzwi cel Pomet- 3 pomieszczenia widzeń dla osadzonych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
272 d.3.8	kalkulacja własna	montaż wizjerów więziennych typu "Hrubieszów" w drzwiach metalowych w pomieszczeniach widzeń dla osadzonych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
273 d.3.8	kalkulacja własna	malowanie proszkowe powłok metalowych (drzwi, ościeżnic metalowych, krat okien, krat zabezpieczających kaloryfery itp.), w przypadku drzwi, krat okiennych, krat kaloryfera wymaga się demontażu, piaskowania, malowania proszkowego, ramy krat, ościeżnice i inne elementy wmontowane w mur - malowanie ręczne po uprzednim oczyszczeniu piaskarką ręczną. Przyjęto powierzchnie do malowania (m²): POM. WIDZEŃ NR 1 (dla os.) 7,64 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla os.) 7,64 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla os.) 7,64  POM. WIDZEŃ NR 1 (dla gości) 9,72 POM. WIDZEŃ NR 2 (dla gości) 9,72 POM. WIDZEŃ NR 3 (dla gości) 9,72 POM. ODDZIAŁOWEGO 3,36 Uwaga w przypadku krat wewnątrz pomieszczenia wliczono powierzchnię 2x do danego pomieszczenia	kpl.		
		55,44	kpl.	55,440	
				RAZEM	55,440
274 d.3.8	kalkulacja własna	montaż 6 płyt z poliwenglanu litego 10mm o wymiarach 1,5 /1m z wycięciem otworu podawczego wielkości 23cm/2cm w poliwenglanie i kracie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
275 d.3.8	kalkulacja własna	montaż taboretu więziennego z zaokrąglonymi narożnikami, trwale mocowany do podłogi, RAL 7040, Struktura	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
276 d.3.8	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi materiału z rozbieranych konstrukcji ceglanych (+ papy) na odległość do 1 km wraz z dopłatą za składowanie Krotność = 3 ((papa, obróbki))	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ODDZIAŁ N		2
2 PLACE SPACEROWE I KORYTARZE PLACÓW		16
3 PAWILON WIDZEŃ		21
Spis treści		30