
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45314310-7 Układanie kabli
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : : "Dostosowanie budynku Starostwa Powiatowego do prze-pisów przeciwpożarowych" oraz "Wykonanie zadań z zakre-su dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami w Sta-rostwie Powiatowym w Wy-szkowie".
ADRES INWESTYCJI : Wyszaków , Aleja Róż 2.
INWESTOR : Powiat Wyszkowski
ADRES INWESTORA : 07-200 Wyszaków, Aleja Róż 2
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Klatka 3 -POM. NR C1/14			
1.1		Demontaż drzwi p.poż i montaż w innm miejscu (przesunięcie ścianki o .2.3 m i montaż drzwi)			
1	KNR 4-01	ostrożny demontaż drzwi p.poz	m ²		
d.1.	0354-08				
1		1.5*2.12	m ²	3.18	
				RAZEM	3.18
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
1		(2.25*3-1.51*2.2)*0.24	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 140 mm wraz z połączeniem śrubami	m		
d.1.	0313-04				
1		3.80	m	3.80	
				RAZEM	3.80
4	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje- dynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.1.	2005-02				
1		1.08	m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
5	KNR-W 2-02	montaż drzwi z odzysku - 1 szt kompletne	m ²		
d.1.	1040-01				
1		1.5*2.12	m ²	3.18	
				RAZEM	3.18
6	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego	m		
d.1.	0705-02				
1		5.95	m	5.95	
				RAZEM	5.95
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających	m		
d.1.	0707-05				
1		7.32	m	7.32	
				RAZEM	7.32
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi i powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
1		18.00	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
9	kalk ind.	na korytarzu zdemontować sufit podwieszany i wykonać nowy na pow 2.34* 2.25 = 5,24 m2 , pozostałą część sufitu odtworzyć po wykonaniu muru	kpl.		
d.1.					
1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Dostosowanie komunikacji w holu dla osób niepełnosprawnych- pom. nr C1/14			
10	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią - okna i drzwi	m ²		
d.1.	0103-02				
2		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
11	KNR 4-01	ostrożny demontaż drzwi	m ²		
d.1.	0354-08				
2		3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wa- piennej	m ²		
d.1.	0348-03				
2		4.80	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego	m		
d.1.	0705-02				
2		5.95	m	5.95	
				RAZEM	5.95
14	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie i rozebranie cokolika	m ²		
d.1.	0801-04				
2		2.23*2.35+1.5*0.4+3.44*2.68+5.13*5.64+1.6*0.4+6.2*0.3+1.5*0.4+8	m ²	55.09	
				RAZEM	55.09

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		55.09	m ²	55.09	
				RAZEM	55.09
16	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1.25	m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
17	KNR-W 2-02 d.1. 1101-02 2	Podkłady betonowe pod podest i pochylnie z transportem i układaniem ręcznym - Beton C20/25	m ³		
		0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
18	KNR 4-01 d.1. 0203-10 2	Uzupełnienie schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		2.5*0.3*0.3+2.5*0.15*0.3	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
19	KNR AT-23 d.1. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²		
		2.23*2.35+1.5*0.4+3.44*2.68+5.13*5.64+1.6*0.4+3.1*0.3+2.9*0.15*2+1.5*0.4+8	m ²	55.03	
				RAZEM	55.03
20	KNR AT-23 d.1. 0101-06 2 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 3 mm	m ²		
		2.23*2.35+1.5*0.4+3.44*2.68+5.13*5.64+1.6*0.4+3.1*0.3+2.9*0.15*2+1.5*0.4+8	m ²	55.03	
				RAZEM	55.03
21	KNR-W 2-02 d.1. 1130-01 2	Gruntowanie posadzki	m ²		
		2.23*2.35+1.5*0.4+3.44*2.68+5.13*5.64+1.6*0.4+3.1*0.3+2.9*0.15*2+1.5*0.4+8	m ²	55.03	
				RAZEM	55.03
22	KNR 0-12 d.1. 1118-03 2	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - klasa R12	m ²		
		2.23*2.35+1.5*0.4+3.44*2.68+5.13*5.64+1.6*0.4+3.1*0.3+2.9*0.15*2+1.5*0.4+8	m ²	55.03	
				RAZEM	55.03
23	KNR 0-12 d.1. 1119-02 2	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 12 cm	m		
		2+5+3.44+4.16+2.4+2.33+1.33+0.7+0.6*2+0.6+0.7*2+1.5	m	26.06	
				RAZEM	26.06
24	kalk indyw d.1. 2	Wyniesienie materiałów z rozbiórki z budynku	m ³		
		1.25+59*0.02	m ³	2.43	
				RAZEM	2.43
25	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2.43	m ³	2.43	
				RAZEM	2.43
26	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m ³		
		2.43	m ³	2.43	
				RAZEM	2.43
27	kalk. ind. d.1. 2	Oплата wysypiska i utylizacja	t		
		2.43*1.6	t	3.89	
				RAZEM	3.89
28	KNR 4-01 d.1. 1215-08 2	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 1207-01 2	Balustrady ze stali nierdzewnej przymocowa- ne do policzków śrubami - mon- taż nowych balustrad z pochwytem na wys. 0.9 m i 0.75 m	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR 2-02 d.1. 1208-03 2	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
31	KNR 0-17 d.1. 0930-01 2	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza pod tynk kamyczko- wy	m ²		
		5.13*2.85*2-1.7*2.15-1.5*2.15+5.64*2.85-1.2*2.1-1.5*1.5+2+4.54*2.85+3.44* 2.85+2.68*2.85-1.5*2.05+2.25*2.6*2-0.9*2*2+2.35*2.6-1.5*2.15*2	m ²	70.73	
				RAZEM	70.73
32	KNR 0-17 d.1. 0930-03 2	Tynk kamyczkowy do sufitu	m ²		
		5.13*2.85*2-1.7*2.15-1.5*2.15+5.64*2.85-1.2*2.1-1.5*1.5+2+4.54*2.85+3.44* 2.85+2.68*2.85-1.5*2.05+2.25*2.6*2-0.9*2*2+2.35*2.6-1.5*2.15*2	m ²	70.73	
				RAZEM	70.73
33	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem- powierzchnie poziome - SUFITY	m ²		
		1.5*0.4+3.44*2.68+5.13*5.64+1.6*0.4+6.2*0.3+1.5*0.4+8	m ²	49.85	
				RAZEM	49.85
34	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitu	m ²		
		1.5*0.4+3.44*2.68+5.13*5.64+1.6*0.4+6.2*0.3+1.5*0.4+8	m ²	49.85	
				RAZEM	49.85
35	kalk ind. d.1. 2	ZAKUP , MONTAŻ , DOSTAWA PLATFORMY PIONOWEJ DLA OSÓB NIE- PEŁNOSPRAWNYCH	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-01 d.1. 0426-04 2	analogia - zerwanie styropianu	m ²		
		3.7*0.2	m ²	0.74	
				RAZEM	0.74
37	KNR 0-23 d.1. 2611-03 2	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ściany fron- towej budynku	m ²		
		3.7*3.75-1.5*2.05+0.64*3.75	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
38	KNR 0-23 d.1. 0933-01 2	Wyprawa podkładowa elewacyjna z akrylowych tynków wykonana ręcznie - jasny kolor	m ²		
		3.7*3.75-1.5*2.05+0.64*3.75	m ²	13.20	
				RAZEM	13.20
1.3	Obudowa przedsionka				
39	KNR-W 2-02 d.1. 1040-06 3	Witryny aluminiowe (profil 86 mm) +szyba obustronnie bezpieczna , pakiet trzyszybowy , kolor grafit	m ²		
		1.54*3.7+3.64*1+3.64*1.2+3.72*2.1+1.52	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
40	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 3	Drzwi aluminiowe PRZESUWNE	m ²		
		1.7*2.1	m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
1.4	Łazienka dla niepełnosprawnych				
41	KNR 4-01 d.1. 0819-15 4	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		1.4+1.6+0.25*1*2+0.7*0.3	m ²	3.71	
				RAZEM	3.71
42	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4	Odbicie tynków i podkładu po płytkach	m ²		
		0.5*1.3*2+1.2*0.3	m ²	1.66	
				RAZEM	1.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 0803-02 4	Uzupełnienie tynków pod glazurę	m ²		
		1.66	m ²	1.66	
				RAZEM	1.66
44	KNR 4-01 d.1. 0426-04 4	Rozebranie obicia stelarza z płyt gk	m ²		
		0.3*1*2+0.7*0.3+0.7*1	m ²	1.51	
				RAZEM	1.51
45	kalk ind d.1. 4	Demontaz stelaża z osprzetem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 4-02 d.1. 0235-06 4	Demontaż umywalki	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 4-02 d.1. 0235-08 4	Demontaż ustępu wiszacego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 4-02 d.1. 0235-01 4	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR 4-02 d.1. 0212-03 4	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc		
		2	msc	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 4-02 d.1. 0109-01 4	Wymiana podejścia wodociągowego pod baterię o średnicy 15 mm.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR 4 d.1. 0211-08 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 4	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
54	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 4 0103-02	Elementy montażowe w.g projektu, - stelaż dla niepełnosprawnych do miski wiszącej i poręczy uchylnych montowany na ścianie wraz z osprzetem instalacyjnym, pozycja uwzględnia podłączenie odprowadzenia ścieków, podłączenie spłuczki i zaworów wodociągowych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 2-15 d.1. 0221-02 4	Montaż umywalki dla niepełnosprawnych 60x55 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 4-02 d.1. 0132-01 4	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 4	KNR 2-15 0115-03	Montaż baterii łokciowej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1. 4	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Montaż ustępów pojedynczych wiszących dla niepełnosprawnych dł 70 cm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.1. 4	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1. 4	kalk ind.	dostawa poręczy uchylnej dł 85 cm z podpórką ze stali nierdzewnej	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.1. 4	kalk ind.	dostawa poręczy umywalkowej uchylnej ściennej dł 60cm ze stali nierdzewnej	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.1. 4	kalk ind.	dostawa poręczy ściennej prostej 40-45 cm ze stali nierdzewnej (montaż na drzwiach od strony łazienki)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.1. 4	kalk ind.	demontaż i montaż nowego pojemnika na mydło	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.1. 4	kalk ind.	demontaż i montaż nowego pojemnika na papier	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.1. 4	kalk ind.	demontaż i montaż nowego pojemnika na ręczniki papierowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.1. 4	KNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie mocujących poręcze	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
67 d.1. 4	KNR-W 2-02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych stelaż	m ²		
		1*0.2*2+0.7*0.2+0.7*1	m ²	1.24	
				RAZEM	1.24
68 d.1. 4	KNR-W 2-02 2008-06	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		1*0.2*2+0.7*0.2+0.7*1	m ²	1.24	
				RAZEM	1.24
69 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem- powierzchnie poziome - SUFITY	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
70 d.1. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitu	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
71 d.1. 4	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie ścian pod glazurę	m ²		
		3.71	m ²	3.71	
				RAZEM	3.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNNR 2 d.1. 0803-02 4	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
		3.71	m ²	3.71	
				RAZEM	3.71
2		Klatka 3 - drzwi do piwnicy , posadzka w łazience, pom. B1/24, szafka naścienna			
2.1		Parter - drzwi do piwnicy			
73	KNR 4-01 d.2. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	KNR 4-01 d.2. 0336-07 1	Wykucie bruzd poziomych . w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej (pod drzwi - 2 kpl)	m		
		1.3*2	m	2.60	
				RAZEM	2.60
75	KNR 4-01 d.2. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 140 mm wraz z połączeniem śrubami	m		
		1.2*2	m	2.40	
				RAZEM	2.40
76	KNR 4-01 d.2. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojo- nych	m ³		
		0.1*1.4*0.24	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
77	KNR 4-01 d.2. 0211-03 1	Skucie ościeży w celu poszerzenia otworu do 7 cm	m ²		
		2.1*0.16	m ²	0.34	
				RAZEM	0.34
78	KNR-W 2-02 d.2. 2005-02 1	Okładziny belek płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- cie metalowym poje- dynczym mocowanym do podłoża	m ²		
		1.3*0.14*2+0.9*0.26	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
79	KNR 4-01 d.2. 0708-03 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		2.2*2+1	m	5.40	
				RAZEM	5.40
80	KNR-W 2-02 d.2. 1204-03 1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierz- chni do 2 m2	m ²		
		2.08	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
81	KNR 2-02 d.2. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		10.40	m ²	10.40	
				RAZEM	10.40
82	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.27	m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
83	kalk. ind. d.2. 1	Opłata wysypiska i utylizacja	t		
		0.27*1.9	t	0.51	
				RAZEM	0.51
2.2		Łazienka dla niepełnosprawnych - posadzka			
84	KNNR 3 d.2. 0801-04 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie i rozebranie cokolika	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
85	KNR 4-01 d.2. 0211-01 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR AT-23 d.2. 0101-06 2 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 4 mm	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
87	KNR-W 2-02 d.2. 1130-01 2	Gruntowanie posadzki	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
88	KNR 0-12 d.2. 1118-03 2	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - klasa R12	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
2.3		pomieszczenie B1/24			
89	KNR 3 d.2. 0801-04 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie i rozebranie cokolika	m ²		
		14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
90	KNR 4-01 d.2. 0211-01 3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
91	KNR AT-23 d.2. 0101-06 3 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 4 mm	m ²		
		7.3	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
92	KNR-W 2-02 d.2. 1130-01 3	Gruntowanie posadzki	m ²		
		14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
93	KNR 0-12 d.2. 1118-03 3	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą - klasa R12	m ²		
		14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
94	KNR 0-12 d.2. 1119-02 3	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 12 cm	m		
		4.6+5.4	m	10.00	
				RAZEM	10.00
95	KNR 0-17 d.2. 0930-01 3	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza pod tynk kamyczkowy	m ²		
		15.4*2.85-1.9*2.27-1*2*2-1.6*2.15	m ²	32.14	
				RAZEM	32.14
96	KNR 0-17 d.2. 0930-03 3	Tynk kamyczkowy do sufitu	m ²		
		15.4*2.85-1.9*2.27-1*2*2-1.6*2.15	m ²	32.14	
				RAZEM	32.14
97	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3	Gruntowanie podłoża preparatami przed malowaniem- powierzchnie poziome - SUFITY	m ²		
		14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
98	KNR 2-02 d.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitu	m ²		
		14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
2.4		Szafka naścienna z blatem gr 30 mm			
99	kalk indyw d.2. 4	rozbiórka istniejącej murowanej t.z wyspy	m ³		
		1.8*0.4*1.2	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.2. 4	kalk. indyw	Wyniesienie materiałów z rozbiórki z budynku	m ³		
		0.86	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
101 d.2. 4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.86	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
102 d.2. 4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m ³		
		0.86	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
103 d.2. 4	kalk. ind.	Opłata wysypiska i utylizacja	t		
		0.86*1.6	t	1.38	
				RAZEM	1.38
104 d.2. 4	kalk. ind.	dostawa i montaż szafki wiszącej z ciągłym blatem (blat gr 36 mm o wymiarach 450x1850 mm laminowany drewnopodobny w kolorze ciemnego dębu , szafka trzydrzwiowa z półkami wisząca o wym. 400x600x1800 mm z płyty laminowanej drewnopodobnej gr 18 mm koloru ciemny dąb)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Przebudowa siecio elektroenergetycznych nN 0,4kV			
3.1		Wykonanie uziomu punktu PEN w rozdzielni RG			
105 d.3. 1	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.3. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Krotność = 2	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
107 d.3. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie przewodu Lyg 16 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
108 d.3. 1	KNNR 5 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
109 d.3. 1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2	szt.żył	2.00	
				RAZEM	2.00
110 d.3. 1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
111 d.3. 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Linia zasilająca RG			
112 d.3. 2	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.3		Rozdzielnica RG			
113 d.3. 3	KNR 5-08 0804-06	Ręczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 5-08 d.3. 0804-07 3	Ręczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
115	KNR 5-08 d.3. 0404-07 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych RG - rozdzielnica podtynkowa zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.4		Montaż aparatury przyzywowej			
116	KNR AL-01 d.3. 0402-01 4	Montaż ręcznych ostrzegaczy zagrożenia - przycisk pociągowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
117	KNR AL-01 d.3. 0402-01 4	Montaż ręcznych ostrzegaczy zagrożenia - lampka czerwona z bucikiem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
118	KNR AL-01 d.3. 0402-01 4	Montaż ręcznych ostrzegaczy zagrożenia - kasownik	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNR AL-01 d.3. 0402-01 4	Montaż ręcznych ostrzegaczy zagrożenia - zasilacz	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
120	KNR AL-01 d.3. 0402-01 4	Montaż wideofonu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNNR 5 d.3. 0209-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
122	KNNR 5 d.3. 0110-04 4	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
3.5		Instalacja elektryczna zasilająca urządzenia			
123	KNNR 5 d.3. 1209-0102 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		12	otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
124	KNNR 5 d.3. 0110-04 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
125	KNNR 5 d.3. 0209-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
126	KNR AL-01 d.3. 0402-01 5	Montaż kurtyny powietrznej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.6		Instalacja połączeń wyrównawczych			
127	KNNR 5 d.3. 0408-02 6	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) - listwa w złączu lokalnych połączeń wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.7		Pomiary			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNNR 5 d.3. 1301-01 7	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.00	
				RAZEM	4.00
129	KNNR 5 d.3. 1301-02 7	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
130	KNNR 5 d.3. 1305-01 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNNR 5 d.3. 1305-02 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4.00	
				RAZEM	4.00
132	KNNR 5 d.3. 1304-01 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
133	KNNR 5 d.3. 1304-02 7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.8		Koszty związane z montażem instalacji elektrycznej			
134	d.3. analiza indywidualna	Koszty związane z opracowaniem dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00