

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja nieużywanego budynku na cele prowadzenia działalności gospodarczej.
ADRES INWESTYCJI : Tuczępy 36A, działka nr 288/2
INWESTOR : PAŁACOWA PRZYSTAŃ Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Złota 59, 00-120 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Wyrzykowski
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont piwnic			
1.1		Stolarka okienna i drzwiowa			
1 d.1. 1	KNR 0-19 1023-12	Montaż ościeżnic i drzwi drewnianych z obróbką osadzenia - Drzwi D11 0,8*2,05*4	m ² m ²	 6,56	
				RAZEM	6,56
2 d.1. 1	KNR 0-19 1023-12	Montaż ościeżnic i drzwi drewnianych z obróbką osadzenia - Drzwi D8 łazienkowe 0,9*2,1*2	m ² m ²	 3,78	
				RAZEM	3,78
3 d.1. 1	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne niepalne D12 0,9*2,05	m ² m ²	 1,85	
				RAZEM	1,85
2		Remont parteru			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
4 d.2. 1	kalk. włas- na	Wyniesienie zbędnego wyposażenia, demontaż karniszy, obrazów i plakatów ze ścian 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody wewnętrzne 2,32	m ³ m ³	 2,32	
				RAZEM	2,32
6 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 158,96*0,1	m ³ m ³	 15,90	
				RAZEM	15,90
7 d.2. 1	KNR-W 2- 01 0304-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pogłębienie parteru pod nowe warstwy (73,8+4,99)*0,1	m ³ m ³	 7,88	
				RAZEM	7,88
8 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 9,65	m ² m ²	 9,65	
				RAZEM	9,65
9 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 17,45*(3,20+3,43+3,45+3,76)+3,45*10,19*2	m ² m ²	 311,82	
				RAZEM	311,82
10 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 158,96	m ² m ²	 158,96	
				RAZEM	158,96
11 d.2. 1	KNR-W 2- 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - usunięcie gruzu, ziemi z budynku 22,32+poz.6+poz.7	m ³ m ³	 46,10	
				RAZEM	46,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4- d.2. 01 0109-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km poz.11	m ³ m ³	 46,10	
				RAZEM	46,10
13	KNR-W 4- d.2. 01 0109-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.12	m ³ m ³	 46,10	
				RAZEM	46,10
2.2		Roboty murowe			
14	NNRNKB d.2. 202 0195a- 2 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 3,6*(2,09+0,79+2,85+0,66+1,22+2,43)+3,45*3,38+3,29*(2,42+1,7+ 2,7+4,17*2+2,41+2,2+1,84*2)	m ² m ²	 124,96	
				RAZEM	124,96
15	KNR 2-02 d.2. 0126-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 12	szt szt	 12,00	
				RAZEM	12,00
16	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych na ścianach 1,7*4+2,1+1,4*5+1,3*2	m m	 18,50	
				RAZEM	18,50
2.3		Posadzka parter			
17	KNR-W 2- d.2. 02 1101-01 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (73,8+4,99)*0,1	m ³ m ³	 7,88	
				RAZEM	7,88
18	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 158,96	m ² m ²	 158,96	
				RAZEM	158,96
19	KNR-W 2- d.2. 02 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm (73,8+4,99)	m ² m ²	 78,79	
				RAZEM	78,79
20	NNRNKB d.2. 202 1129- 3 01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokol- kami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.18	m ² m ²	 158,96	
				RAZEM	158,96
21	NNRNKB d.2. 202 1129- 3 03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy uży- ciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.18	m ² m ²	 158,96	
				RAZEM	158,96
22	KNR-W 2- d.2. 02 1116-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.18	m ² m ²	 158,96	
				RAZEM	158,96
2.4		Wykończenie posadzek			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	NNRNKB d.2. 202 1134- 4 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		162,82	m ²	162,82	
				RAZEM	162,82
24	NNRNKB d.2. 202 1130- 4 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		poz.25-poz.18	m ²	-51,24	
				RAZEM	-51,24
25	KNR 2-02 d.2. 1118-01 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.23-poz.27	m ²	107,72	
				RAZEM	107,72
26	KNR 12 d.2. 1118-08 4 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła - sale konsumpcji - podłoga pod okami - pas płytek lub podłogi winylowej w czarno białą szachownicę 5x5 cm - wg proj. aranżacji wnętrza	m ²		
		48,57	m ²	48,57	
				RAZEM	48,57
27	NNRNKB d.2. 202 1136- 4 01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli winylowych - pozostała podłoga w salach konsumpcji	m ²		
		55,10	m ²	55,10	
				RAZEM	55,10
28	KNR 12 d.2. 1118-08 4 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła - płytki dekoracyjne w toaletach	m ²		
		8,66+2,22	m ²	10,88	
				RAZEM	10,88
29	KNR 12 d.2. 1118-08 4 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła - pozostałe pomieszczenia	m ²		
		poz.23-poz.26-poz.27-poz.28	m ²	48,27	
				RAZEM	48,27
2.5	Stolarka okienna i drzwiowa				
30	KNR 0-19 d.2. 1024-08 5	Montaż drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych D10	m ²		
		1,2*2,05	m ²	2,46	
				RAZEM	2,46
31	KNR 0-19 d.2. 1024-08 5 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych - D1 i D3	m ²		
		1,2*2,05+1,19*2,1	m ²	4,96	
				RAZEM	4,96
32	KNR 0-19 d.2. 1024-08 5 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wahadłowych wewnętrznych - D5	m ²		
		1,6*2,05	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
33	KNR 0-19 d.2. 1023-12 5	Montaż jednoskrzydłowych ościeżnic i drzwi drewnianych z obróbką obsadzenia - Drzwi D2, D6 i D7	m ²		
		0,9*2,05*3+0,8*2,05	m ²	7,18	
				RAZEM	7,18
34	KNR 0-19 d.2. 1023-12 5	Montaż ościeżnic i drzwi drewnianych z obróbką obsadzenia - Drzwi D8 i D9 łazienkowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8*2,05*2+0,9*2,05*2	m ²	6,97	
				RAZEM	6,97
35	KNR-W 2- d.2. 02 1203-01 5	Drzwi drewniane - D4	m ²		
		0,9*2,05	m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
2.6		Wykończenie ścian i sufitów części ogólnodostępnej - wg projektu aranżacji			
36	NNRNKB d.2. 202 1134- 6 02	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.37+poz.38	m ²	459,00	
				RAZEM	459,00
37	KNR 2-02 d.2. 0803-03 6	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		3,7*(2,53*2+1,97*2)+(3,75+3,45)*13,68+3,6*5,62*2+(3,45+3,13)*6,93+3,3*4,04*2+3,3*(2,2*2+2,3*2+2,58*2+1,64*2+1,15*4+1,84*4)	m ²	341,54	
				RAZEM	341,54
38	KNR 2-02 d.2. 0819-05 6 analogia	Tynki dekoracyjne wewn.stropów gładkich i spoczników schodowych - beton architektoniczny	m ²		
		4,9+8,66+5,22+24,88+73,8	m ²	117,46	
				RAZEM	117,46
39	KNR 2-02 d.2. 0829-01 6	Licowanie ścian - przygotowanie podłoża	m ²		
		3,45*13,68+3,6*5,62*2+3,3*(2,2*2+2,3*2+2,58*2+1,64*2+1,15*4+1,84*4)	m ²	184,68	
				RAZEM	184,68
40	KNR 2-02 d.2. 0829-06 6	Licowanie ścian łazienek płytkami na klej, płytki dekoracyjne, metoda zwykła	m ²		
		3,3*(2,2*2+2,3*2+2,58*2+1,64*2+1,15*4+1,84*4)	m ²	97,02	
				RAZEM	97,02
41	KNR 2-02 d.2. 0123-01 6 analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4ceg. - ściany boczne - cegła w kolorze czerwonym - ściana nośna pomiędzy pomieszczeniami - cegła malowana na kolor ciemny szary	m ²		
		3,45*13,68+3,6*5,62*2	m ²	87,66	
				RAZEM	87,66
42	NNRNKB d.2. 202 2013- 6 01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i sufitach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.37-poz.39	m ²	156,86	
				RAZEM	156,86
43	KNNR 2 d.2. 1401-06 6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntowania - ściany	m ²		
		poz.42	m ²	156,86	
				RAZEM	156,86
44	KNR-W 2- d.2. 02 1511-04 6	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły	m ²		
		poz.38+3,45*13,68	m ²	164,66	
				RAZEM	164,66
45	kalk. włas- d.2. na 6	Dostawa i montaż: kompletny bar drewniany wraz z nadwieszoną konstrukcją stalową z siatką na butelki i kieliszki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
46	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż: kompletny kominek wraz z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż: konstrukcje stalowe do zawieszenia zieleni malowane na czarno	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż: parawany z wieszakami	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.7		Wykończenie pozostałych ścian i sufitów			
49	KNR 2-02 d.2. 0803-03 7	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(3,45+3,13)*7,7+3,3*(4,17+2,42+0,6+4,32*2+1,7*4)+(3,45+3,75)*3,65+3,6*(5,9*4+3,65*2)	m ²	262,87	
				RAZEM	262,87
50	KNR 2-02 d.2. 0803-06 7	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		162,82-poz.38	m ²	45,36	
				RAZEM	45,36
51	NNRNKB d.2. 202 1134-7 02	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.49+poz.50	m ²	308,23	
				RAZEM	308,23
52	KNR 2-02 d.2. 0829-01 7	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(3,45+3,13)*7,7+3,3*(4,17+2,42+0,6+4,32*2+1,7*4)+(3,45+3,75)	m ²	132,55	
				RAZEM	132,55
53	KNR 2-02 d.2. 0829-06 7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x60, metoda zwykła	m ²		
		poz.52	m ²	132,55	
				RAZEM	132,55
54	NNRNKB d.2. 202 2013-7 01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach i sufitach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.51-poz.52	m ²	175,68	
				RAZEM	175,68
55	KNNR 2 d.2. 1401-06 7	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową trzykrotnie bez gruntowania - ściany i sufity	m ²		
		poz.54	m ²	175,68	
				RAZEM	175,68
2.8		Przebudowa podjazdu			
56	d.2. analogia 8	Przebudow podjazdu dla osób niepełnosprawnych zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacje			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1		Instalacja wody			
3.1.1		Instalacja wody zimnej, ciepłej użytkowej			
57	KNNR 4 d.3. 0143-03 1.1	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3 ZASOBNIK C.W.U. 300 l	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNNR 4 d.3. 0511-02 1.1	Naczynia wzbiornicze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności cał- kowitej do 50 dm3 NACZYNIĘ WZBIORCZE O PO- JEMNOŚCI 33 dm3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
59	KNNR 4 d.3. 0524-01 1.1	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. no- minalnej 14 mm (R 3/4')	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNNR 4 d.3. 0112-01 1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
61	KNR 0-34 d.3. 0101-10 1.1 analogia	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami ze spienionego PE jednowar- stwowymi gr.20 mm (N)	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
62	KNNR 4 d.3. 0112-01 1.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
63	KNR 0-34 d.3. 0101-10 1.1 analogia	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami ze spienionego PE jednowar- stwowymi gr.20 mm (N)	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
64	KNNR-W d.3. 3 0307-04 1.1	Przebicia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		1224*0,03*0,05	m ³	1,84	
				RAZEM	1,84
65	KNNR 4 d.3. 0116-01 1.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych do zawo- rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm - BATERIE UMY- WALKOWE I ZLEWOZMYWAKOWE	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
66	KNNR 4 d.3. 0137-01 1.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - BATERIA UMYWALKOWA I ZLEWOZMYWAKOWA	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
67	KNNR 4 d.3. 0137-01 1.1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-02	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg dla rur o średnicy DN 16 mm	szt.		
d.3.	1912-01				
1.1		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
69	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. no- minalnej 20 mm	szt.		
d.3.	0132-02				
1.1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. no- minalnej 16 mm	szt.		
d.3.	0132-02				
1.1		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
71	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory odcinające do armatury	szt.		
d.3.	0132-01				
1.1		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
72	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3.	0135-01				
1.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.	0128-02				
1.1		122	m	122,00	
				RAZEM	122,00
74	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.3.	0127-01				
1.1		1	prob.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.3.	0127-04				
1.1		208,8	m	208,80	
				RAZEM	208,80
76		Wykonanie badań laboratoryjnych wody	szt		
d.3.	wycena indywidualna				
1.1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Kanalizacja sanitarna			
3.2.		Wewnętrzna			
1					
77	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3.	15 0208-03				
2.1		38,9	m	38,90	
				RAZEM	38,90
78	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.3.	15 0203-01				
2.1		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
79	KNR-W 2-	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.3.	15 0213-05				
2.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
80	KNR-W 2- d.3. 15 0222-02 2.1	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR-W 2- d.3. 18 0528-06 2.1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi - otwór o śr. nominalnej 1700 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
82	KNR-W 2- d.3. 15 0211-03 2.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,00	
				RAZEM	3,00
83	KNR-W 2- d.3. 15 0211-01 2.1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11,00	
				RAZEM	11,00
84	KNR-W 2- d.3. 15 0230-02 2.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
85	KNR-W 2- d.3. 15 0230-02 2.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
86	KNR-W 2- d.3. 15 0229-05 2.1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce, wanny do mycia owoców	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
87	KNR-W 2- d.3. 15 0234-02 2.1	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR-W 2- d.3. 15 0233-03 2.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
89	KNR-W 2- d.3. 15 0233-03 2.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
90	d.3. kalk. własna 2.1	Zakup i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
91	KNR 4 d.3. 1610-01 2.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. - 1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.3		Instalacje			
92	d.3. kalk. włas- 3 na	Instalacja c.o.	m ²		
		64,74+162,82	m ²	227,56	
				RAZEM	227,56
93	d.3. kalk. włas- 3 na	Instalacja wentylacji	m ²		
		64,74+162,82	m ²	227,56	
				RAZEM	227,56
3.4		Instalacje elektryczne			
3.4.1		Demontaż instalacji			
94	d.3. analiza in- 4.1 dywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej istniejącej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4.2		Zasilanie i rozdzielnie			
95	KNNR 5 d.3. 0406-03 4.2	Montaż głównego wyłącznika prądu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
96	KNNR 5 d.3. 0406-01 4.2	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNNR 5 d.3. 0205-01 4.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - montaż przewodu ognioodpornego NHXH FE180/E90 3x1,5	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
98	KNNR 5 d.3. 0404-03 4.2	Rozbudowa rozdzielni głównej SWG	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNNR 5 d.3. 0404-03 4.2	Montaż rozdzielni TB wraz z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
100	d.3. wycena in- 4.2 dywidualna	Prefabrykacja rozdzielni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
101	KNR-W 5- d.3. 08 0902-05 4.2	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego pomiar pierwszy	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3. 4.2	KNR-W 5- 08 0902-06	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego pomiar następny	po- miar		
		36	po- miar	36,00	
				RAZEM	36,00
103 d.3. 4.2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
104 d.3. 4.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
105 d.3. 4.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
106 d.3. 4.2	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel o masie do 2,0 kg/m - ydyżo 4x25	m		
		83	m	83,00	
				RAZEM	83,00
3.4. 3		Instalacja oświetleniowa			
107 d.3. 4.3	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		32	otw.	32,00	
				RAZEM	32,00
108 d.3. 4.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED IP 65 z czujnikiem ruchu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
109 d.3. 4.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED IP 65	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
110 d.3. 4.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy LED sufitowe	kpl.		
		38	kpl.	38,00	
				RAZEM	38,00
111 d.3. 4.3	KNNR 5 0503-03	Oprawy LED sufitowe, szczelne	kpl.		
		13	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
112 d.3. 4.3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy LED sufitowe, awaryjne	kpl.		
		15	kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
113 d.3. 4.3	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy LED ewakuacyjne	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
114	KNNR 5 d.3. 0206-01 4.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie	m		
		536	m	536,00	
				RAZEM	536,00
115	KNNR 5 d.3. 0205-01 4.3	Przewody YDYp 3,4,5x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		496	m	496,00	
				RAZEM	496,00
116	KNNR 5 d.3. 0301-11 4.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
117	KNNR 5 d.3. 0302-01 4.3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.118+poz.119+poz.120+poz.121+poz.122	szt.	39,00	
				RAZEM	39,00
118	KNNR 5 d.3. 0307-01 4.3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
119	KNNR 5 d.3. 0306-03 4.3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
120	KNNR 5 d.3. 0306-02 4.3	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
121	KNNR 5 d.3. 0306-04 4.3	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
122	KNNR 5 d.3. 0306-07 4.3 analogia	Łącznik do przełącznika bistabilnego	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
123	KNNR 5 d.3. 1301-01 4.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		36	po- miar	36,00	
				RAZEM	36,00
124	KNNR-W d.3. 9 1201-01 4.3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		poz.110+poz.111+poz.112+poz.113	punkt	75,00	
				RAZEM	75,00
3.4.		Instalacja gniazd i punktów poboru mocy			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNNR 5 d.3. 1209-1002 4.4	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		12	otw.	12,00	
				RAZEM	12,00
126	KNNR 5 d.3. 0301-11 4.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
127	KNNR 5 d.3. 0302-01 4.4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
128	KNNR 5 d.3. 0308-04 4.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
129	KNR-W 5- d.3. 08 0805-01 4.4 analogia	Punkt 1 fazowy pod montaż osprzętu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
130	KNR-W 5- d.3. 08 0805-02 4.4 analogia	Punkt 3 fazowy pod montaż osprzętu	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
131	KNR-W 5- d.3. 08 0805-02 4.4 analogia	Przylącze podłogowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
132	KNNR 5 d.3. 0406-05 4.4	Kurtyna powietrzna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
133	KNNR 5 d.3. 0205-01 4.4	Przewody YDY 3x2,5 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		756	m	756,00	
				RAZEM	756,00
134	KNNR 5 d.3. 0205-02 4.4	Przewody YDY 5x2,5 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		98	m	98,00	
				RAZEM	98,00
135	KNNR 5 d.3. 1301-02 4.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		4	po- miar	4,00	
				RAZEM	4,00
136	KNNR 5 d.3. 1301-01 4.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		12	po- miar	12,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,00
137 d.3. 4.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
		50	prób.	50,00	
				RAZEM	50,00