

## **Przedmiar robót**

**Kosztorys robót budowlanych koniecznych do wykonania w budynku Centrum Społeczno - Kulturalnego w Ślemieniu ( budynku Gminnego Ośrodka Kultury JEMIOŁA") położonego w Ślemieniu przy ul. Krakowskiej 124.**

Budowa: **Przebudowa i nadbudowa zdegradowanego budynku na potrzeby Centrum Społeczno - Kulturalnego w Ślemieniu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Centrum Społeczno - Kulturalnego w Ślemieniu**

Lokalizacja: **Ślemień, działki nr 661/4, 661/7, 661/8**

Inwestor: **Gmina Ślemień, ul. Krakowska 124, 34-323 Ślemień**

Data opracowania:

**2021-09-06**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Koszty	<b>Koszty robot budowlanych koniecznych do wykonania w budynku Centrum Społeczno - Kulturalnego w Ślemieniu ( budynku Gminnego Ośrodka Kultury JEMIOŁA") położonego w Ślemieniu przy ul. Krakowskiej 124.</b>		
1	Rozdział	<b>Roboty na zewnątrz budynku</b>		
1.1	Element	<b>Zabezpieczenie przeciwwilgociowe ścian zewnętrznych</b>		
1.1.1	KNNR 1/310/2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,42	102,420000	
		RAZEM:	102,420000	m3
1.1.2	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		113,12	113,120000	
		RAZEM:	113,120000	m2
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie izolacji termicznej ze styroduru na istniejącej ścianie fundamentowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		114,80	114,800000	
		RAZEM:	114,800000	m2
1.1.4	KNNRW 3/1201/1	Oczyszczenie ścienne murów fundamentowych od strony zewnętrznej, dokładne oczyszczenie i usunięcie luźnych części		
		Wyliczenie ilości robót:		
		114,80	114,800000	
		RAZEM:	114,800000	m2
1.1.5	KNNRW 3/206/3	Izolacje pionowe ścian i ław fundamentowych powłokowe wykonywane na zimno, z wykopem w gruncie nienawodnionym, 1-warstwowo z pasty emulsyjnej asfaltowej gęstej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		114,80	114,800000	
		RAZEM:	114,800000	m2
1.1.6	KNNRW 3/205/6	Izolacja pionowa z 2 warstw papy murów ze ścianką dociskową 1/2 cegły i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym i odwozem ziemi samochodem, izolacja z papy termozgrzewalnej, wyprawa cementowa na murze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,42	102,420000	
		RAZEM:	102,420000	m2
1.1.7	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,70	23,700000	
		RAZEM:	23,700000	m3
1.1.8	KNNR 1/609/3	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym. Rura drenarska karbowana z PCV z otworami 1,5x5,0mm fi 100mm, z filtrem z włókna syntetycznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		79,00	79,000000	
		RAZEM:	79,000000	m
1.1.9	KNNR 4/1417/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
1.1.10	KNR 202/616/1	Ułożenie Geowłkniny - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Geowłknina drenarsko-separująca	205,40	205,400000
		RAZEM:	205,400000	m2
1.1.11	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi, przyklejenie płyt gr. 10cm do ścian fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja ścian fundamentowych styrodurem gr. 10cm, przyklejenie płyt	114,795	114,795000
		RAZEM:	114,795000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.12	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103,485	103,485000	
		RAZEM:	103,485000	m2 103,485
1.1.13	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,37	68,370000	
		RAZEM:	68,370000	m3 68,37
1.1.14	KNR 401/108/3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz z załadunkiem oraz rozładunkiem: 34,05	34,050000	
		RAZEM:	34,050000	m3 34,05
1.1.15	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz z załadunkiem oraz rozładunkiem: 34,05	34,050000	
		RAZEM:	34,050000	m3 34,05
1.2	Element	<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
1.2.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Profilowanie podłoża dla chodnika od strony wschodniej budynku - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr 1 "Projekt zagospodarowania terenu" - Profilowanie pod chodnik.	1,00*23,70+1,10*1,00	24,800000
		- Profilowanie po ułożonym przykanaliku	0,50*3,00	1,500000
		RAZEM:	26,300000	m2 26,30
1.2.2	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa dla chodnika od strony wschodniej budynku - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr 1 "Projekt zagospodarowania terenu". Podbudowa z tłucznia 0/31,5mm gr. 20cm	1,00*23,70+1,10*1,00	24,800000
		RAZEM:	24,800000	m2 24,80
1.2.3	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa dla chodnika od strony wschodniej budynku - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr 1 "Projekt zagospodarowania terenu". Podbudowa z tłucznia 0/31,5mm gr. 20cm - dodatek za różnicę grubości	1,00*23,70+1,10*1,00	24,800000
		RAZEM:	24,800000	m2 24,80
1.2.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obrzeża obustronne dla chodnika od strony wschodniej budynku - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr 1 "Projekt zagospodarowania terenu". Obrzeże betonowe 30x8cm	23,70+22,70	46,400000
		RAZEM:	46,400000	m 46,40
1.2.5	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia chodnika od strony wschodniej budynku - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr 1 "Projekt zagospodarowania terenu". Nawierzchnia z kostki brukowej.	1,00*23,70+1,10*1,00	24,800000
		RAZEM:	24,800000	m2 24,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.6	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Regulacja pionowa istniejącej studzienki, studzienka kanalizacji deszczowej wykonana niezgodnie z poziomem nawierzchni.	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.2.7	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podsypka, obsypka i zasypka przykanalika.	0,50*0,50*3,00-3,14*0,16*0,16*0,25*3,00	
			0,689712	
		RAZEM:	0,689712	m3
1.2.8	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przykanalik z rur Dz160mm PVC-U SN8 lite.	3,00	
			3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m
1.2.9	KNR 231/606/3	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ułożenie odwodnienia liniowego przed wejściem głównym do budynku. Kanał odwodnienia liniowego z krata stalową, wyposażony w osadnik.	1,90	
			1,900000	
		RAZEM:	1,900000	m
1.2.10	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm. Podbudowa pod nawierzchnię w miejscu wykonanego przykanalika.	0,50*3,00	
			1,500000	
		RAZEM:	1,500000	m2
1.2.11	KNR 231/1104/2	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż fragmentów istniejącego placu przed budynkiem, w ramach usunięcia nierówności nawierzchni oraz konieczności wykonania przykanalika, oczyszczenie kostki oraz ponowne ułożenie	130,90	
			130,900000	
		RAZEM:	130,900000	m2
1.2.12	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia z kostki brukowej przy wejściu głównym do budynku, kostka gr. 6cm (zabudowa obniżenia)	2,00*1,90+0,20*1,70	
			4,140000	
		RAZEM:	4,140000	m2
1.2.13	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia zielona od strony wschodniej oraz zachodniej budynku (powierzchnia biologicznie czynna) - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr 1 "Projekt zagospodarowania terenu". Dowóz i rozłożenie ziemi urodzajnej	41,73*0,10	
			4,173000	
		RAZEM:	4,173000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.14	KNR 221/408/2 (1)	Wykonanie trawników darniowych darniowaniem pełnym, na terenie płaskim, z nawożeniem, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia zielona od strony wschodniej oraz zachodniej budynku (powierzchnia biologicznie czynna) - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr 1 "Projekt zagospodarowania terenu". Wykonanie trawnika.		41,73
				41,730000
		RAZEM:	41,730000	m2
1.3	Element	<b>Elewacja</b>		
1.3.1	KNR 202/2101/1 (1)	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, do 8 m/m2, grubości do 4 cm, (piaskowiec)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Okładzina kamienna cokołu - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-7 "Elewacje płn. i pld.", A-8 "Elewacje wsch. i zach." Płyty z piaskowca (zaleca się 3-krotne hydrofobizowanie okładziny)		36,52
				36,520000
		RAZEM:	36,520000	m2
1.3.2	KNR 202/923/1	Spoinowanie okładzin kamiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Spoinowanie okładziny kamiennej cokołu - Okładzina zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-7 "Elewacje płn. i pld.", A-8 "Elewacje wsch. i zach." Spoinowanie okładzin kamiennych masą fugową		36,52
				36,520000
		RAZEM:	36,520000	m2
1.3.3	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie istniejącej okładziny schodów zewnętrznych.		8,38
				8,380000
		RAZEM:	8,380000	m2
1.3.4	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż i złomowanie istniejącej stalowej balustrady schodowej		4,80
				4,800000
		RAZEM:	4,800000	m
1.3.5	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym schodowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż stalowej balustrady na schodach zewnętrznych oraz spoczniku - Balustrada zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-7 "Elewacje płn. i pld.", A-8 "Elewacje wsch. i zach." Balustrada stalowa, malowana w kolorze brązowym		6,50
				6,500000
		RAZEM:	6,500000	m
1.3.6	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża dla okładziny na schodach zewnętrznych oraz spoczniku - Okładzina zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-7 "Elewacje płn. i pld.", A-8 "Elewacje wsch. i zach."		10,23
				10,230000
		RAZEM:	10,230000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.7	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ułożenie okładziny na schodach zewnętrznych oraz spoczniku - Okładzina zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-7 "Elewacje ptn. i pld.", A-8 "Elewacje wsch. i zach." Płytki antypoślizgowe	10,23	
			10,230000	
		RAZEM:	10,230000	m2
1.3.8	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża dla cokolików na schodach zewnętrznych oraz spoczniku - elewacja południowa	4,81	
			4,810000	
		RAZEM:	4,810000	m
1.3.9	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cokoliki na schodach zewnętrznych oraz spoczniku - elewacja południowa. Cokoliki z płytek na kleju	4,81	
			4,810000	
		RAZEM:	4,810000	m
1.3.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż napisu ozdobnego "CENTRUM SPOŁECZNO-KULTURALNE JEMIOŁA"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Napis ozdobny na elewacji północnej - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-7 "Elewacje ptn. i pld.". Napis z naklejanego styropianu utwardzanego w kolorystyce dobranej przez Inwestora	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.3.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zdjęcia naklejanego na elewacji budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zdjęcie jemioli naklejone na elewacji północnej budynku- Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-7 "Elewacje ptn. i pld.". Zdjęcie ustalone indywidualnie z przedstawicielami Inwestora	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.3.12	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy dociskającej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zamocowanie listwy dociskającej folie kubałkową (zgodnie z protokołem)	67,75	
			67,750000	
		RAZEM:	67,750000	mb
1.3.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż czepni ściennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.3.14	KNR 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawa kinkiet zewnętrzna		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,00	
			3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
1.4	Element	<b>Balkon</b>		
1.4.1	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obróbka blacharska czoła balkonu, blacha powlekana w kolorze brązowym	1,06	
			1,060000	
		RAZEM:	1,060000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.2	TZKNBK 24/15/6 (2)	Balustrady balkonowe proste ze stali długość balustrady do 6 m - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Balustrada balkonowa stalowa, malowana proszkowo w kolorze brązowym (zgodnie z rysunkiem nr A-7 - przyjęto balustradę montowaną do czoła balkonu)	5,50	5,500000
		RAZEM:	5,500000	mb
1.4.3	KNNR 2/1202/5	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro, grubości 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,32	3,320000
		RAZEM:	3,320000	m2
1.4.4	KNNR 2/1202/7	Posadzki cementowe z cokolikami, zmiana grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,32	3,320000
		RAZEM:	3,320000	m2
1.4.5	KNNR 2/1203/2 (3)	Posadzki z płytek 30x30 cm wraz z cokolikami (na wys. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzka balkonowa	3,32	3,320000
		RAZEM:	3,320000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Klatka schodowa</b>		
2.1	Element	<b>Okładziny schodowe</b>		
2.1.1	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,72	17,720000	
		RAZEM:	17,720000	m2
2.1.2	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płytki podłogowe na biegach schodowych 17,72	17,720000	
		RAZEM:	17,720000	m2
2.1.3	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,39	14,390000	
		RAZEM:	14,390000	m
2.1.4	KNNR 2/1203/2 (3)	Posadzki z płytek 30x30 cm wraz z cokolikami (na wys. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,31	7,310000	
		RAZEM:	7,310000	m2
2.2	Element	<b>Tynki, roboty malarskie</b>		
2.2.1	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m2
2.2.2	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,87	7,870000	
		RAZEM:	7,870000	m2
2.2.3	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie gładzi gipsowej na ścianach 14,08	14,080000	
		RAZEM:	14,080000	m2
2.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie sufitów 7,87	7,870000	
		RAZEM:	7,870000	m2
2.2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,08	14,080000	
		RAZEM:	14,080000	m2
2.2.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,96	66,960000	
		RAZEM:	66,960000	m2
2.3	Element	<b>Roboty ogólnobudowlane</b>		
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych MDF gr. 2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parapet wewnętrzny okna na poddaszu 1,60	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m
2.3.2	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż balustrady schodowej wewnętrznej, balustrada stalowa, malowana proszkowo 8,25	8,250000	
		(w pozycji ujęto dostawę i montaż balustrady kompletnej, wykończonej, balustrada z elementami mocowania)		
		RAZEM:	8,250000	m



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dostawa i montaż pochwytów, pochwyt stalowe, malowane proszkowo (w pozycji ujęto dostawę i montaż pochwyty kompletnego, wykończonego, pochwyty z elementami mocowania)	15,40	15,400000
		RAZEM:	15,400000	m
2.4	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
2.4.1	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie oraz całościowe wykonanie rozpoczętej instalacji elektrycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto kompletną instalację elektryczną na kondygnacji piętra, wykucia bruzd, przekucia, przeciąganie kabli, dostawa i montaż poszczególnych elementów (okablowanie, wyposażenie), podłączenie, pomiary wraz z odbiorami, całość wykonana w istniejącym budynku z uwzględnieniem już wykonanego okablowania oraz stanu wykończenia obiektu (konieczność ewentualnych odtworzeń elementów wykończenia) (w pozycji ujęto całość nakładów na wykonanie przedmiotowych robót, roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, dostawa, montaż, podłączenie, odbiory, materiały)	1,00	1,000000
		Oświetlenie stopni z czujnikami ruchu		
		RAZEM:	1,000000	kpl
2.5	Element	<b>Elementy wyposażenia</b>		
2.5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klamki okiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
2.5.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gaśnic		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gasnica proszkowa 6 kg ( w pozycji ujęto :6,00 dostawę i powieszenie gaśnic proszkowych)		6,000000
		RAZEM:	6,000000	szt
2.5.3	KNNR 4/412/1	Głowica termostatyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyposażenie grzejników - głowica termostatyczna, rozeta grzejnikowa maskująca (w pozycji ujęto dostawę i montaż)	2,00	2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt
2.5.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemu urządzeń i okablowania oddymiania klatki schodowej (system alarmowy sygnalizacji pożaru)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Siłowniki oraz pozostałe elementy systemu oddymiania klatki schodowej	1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Przyziemie</b>		
3.1	Element	<b>Roboty ogólnie budowlane</b>		
3.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie posadzki w pomieszczeniu kotłowni	20,49	
			20,490000	
		RAZEM:	20,490000	m2
				20,49
3.1.2	KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie istniejącego podkładu betonowego w pomieszczeniach	37,85	
			37,850000	
		RAZEM:	37,850000	m3
				37,85
3.1.3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie istniejącej wylewki	0,38	
			0,380000	
		RAZEM:	0,380000	m3
				0,38
3.1.4	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1138,33	
			1 138,330000	
		RAZEM:	1 138,330000	m2
				1 138,33
3.1.5	TZKNBK 1/726/1	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30m w poziomie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz poza budynek gruzu z rozebranych elementów betonowych	55,30	
			55,300000	
		RAZEM:	55,300000	m3
				55,30
3.1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki z załadunkiem oraz rozładunkiem na wysypisku (w pozycji ujęto całkowite nakłady na wywóz wraz z kosztem utylizacji gruzu na wysypisku)	55,30	
			55,300000	
		RAZEM:	55,300000	m3
				55,30
3.1.7	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			25,24	
			25,240000	
		RAZEM:	25,240000	m3
				25,24
3.1.8	TZKNBK 1/702/1	Przewożenie taczkami gliny na odległość do 30m w poziomie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz poza budynek wybranego gruntu	25,24	
			25,240000	
		RAZEM:	25,240000	m3
				25,24
3.1.9	TZKNBK 1/702/1	Przewożenie taczkami gliny na odległość do 30m w poziomie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz poza budynek wybranego gruntu	25,24	
			25,240000	
		RAZEM:	25,240000	m3
				25,24
3.1.10	KNR 401/108/3	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz z załadunkiem oraz rozładunkiem	25,24	
			25,240000	
		RAZEM:	25,240000	m3
				25,24
3.1.11	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie gniazd dla obsadzenia nadproży stalowych	6,00	
			6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
				6,00
3.1.12	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,90*2+1,40*2*2	
			9,400000	
		RAZEM:	9,400000	m
				9,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.13	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do 1 NP 180 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*6		1,500000
		RAZEM:		1,500000
			m	1,50
3.1.14	KNR 40/206/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,30		66,300000
		RAZEM:		66,300000
			m	66,30
3.1.15	KNR 40/208/1	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,00		27,000000
		RAZEM:		27,000000
			m2	27,00
3.1.16	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,82		0,820000
		RAZEM:		0,820000
			m3	0,82
3.1.17	KNR 401/621/5	Odgrzybianie ścian metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1138,33+89,28		1 227,610000
		RAZEM:		1 227,610000
			m2	1 227,61
3.1.18	KNR 401/622/5	Odgrzybianie stropów sufitów metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		271,80		271,800000
		RAZEM:		271,800000
			m2	271,80
3.2	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>		
3.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wylewka podposadzkowa, beton B-15	25,28	25,280000
		RAZEM:		25,280000
			m3	25,28
3.2.2	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		253,35		253,350000
		RAZEM:		253,350000
			m2	253,35
3.2.3	KNR 15/527/1	Izolacja z papy termozgrzewalnej, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		253,35		253,350000
		RAZEM:		253,350000
			m2	253,35
3.2.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja termiczna podłóg, styropian gr. 10cm	253,35	253,350000
		RAZEM:		253,350000
			m2	253,35
3.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		253,35		253,350000
		RAZEM:		253,350000
			m2	253,35
3.2.6	KNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		253,35		253,350000
		RAZEM:		253,350000
			m2	253,35
3.2.7	KNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		253,35		253,350000
		RAZEM:		253,350000
			m2	253,35
3.2.8	NRRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		185,09		185,090000
		RAZEM:		185,090000
			m2	185,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2.9	KNR 202/1112/4 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, wykładzina PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykładzia PCV na kondygnacji przyziemia - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-1 "Rzut przyziemia". ( w pozycji ujęto wykładzinę PCV oraz przyklejane listwy przyściennie)	185,09	185,090000
		RAZEM:	185,090000	m2
3.2.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			185,09	185,090000
		RAZEM:	185,090000	m2
3.2.11	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe poziome, folia w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,44	14,440000
		RAZEM:	14,440000	m2
3.2.12	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome, folia w płynie, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,44	14,440000
		RAZEM:	14,440000	m2
3.2.13	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
			79,08	79,080000
		RAZEM:	79,080000	m2
3.2.14	KNNR 2/1203/2 (3)	Posadzki z płytek 30x30 cm wraz z cokolikami (na wys. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płytki podłogowe w pomieszczeniach przyziemia - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-1 "Rzut przyziemia".	79,08	79,080000
		RAZEM:	79,080000	m2
3.2.15	KNNR 2/1205/4	Listwa połączeniowa między strefą płytek podłogowych a wykładziną - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5,90	5,900000
		RAZEM:	5,900000	m
3.3	Element	<b>Tynki wewnętrzne</b>		
3.3.1	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			17,50	17,500000
		RAZEM:	17,500000	mb
3.3.2	KNR 202/2010/9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana działowa pomiędzy pomieszczeniami nr 0.15 i 0.13	15,22	15,220000
		RAZEM:	15,220000	m2
3.3.3	KNR 202/2010/11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, ścianka p. poź. - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabudowa brakującego fragmentu ściany nad drzwiami oddzielającymi klatkę schodową od pom. nr 0.3 (w pozycji ujęto ściankę działową p. poź. z 2x dwustronną okładziną z płyt ogniochronnych)	0,78	0,780000
		RAZEM:	0,780000	m2
3.3.4	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,00	4,000000
		RAZEM:	4,000000	m2
3.3.5	KNR 401/709/5 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
			48,00	48,000000
		RAZEM:	48,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.6	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,74	32,740000	
		RAZEM:	32,740000	m2
3.3.7	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynkowanie ścian	1 138,33	1 138,330000
		RAZEM:	1 138,330000	m2
3.3.8	KNR 202/810/1	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m <sup>2</sup> , wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,27	2,270000	
		RAZEM:	2,270000	m2
3.4	Element	<b>Roboty malarskie, okładziny ściennie</b>		
3.4.1	KNR 202/815/2	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,78	16,780000	
		RAZEM:	16,780000	m2
3.4.2	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		271,80	271,800000	
		RAZEM:	271,800000	m2
3.4.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie sufitów	271,80	271,800000
		RAZEM:	271,800000	m2
3.4.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1138,33	1 138,330000	
		RAZEM:	1 138,330000	m2
3.4.5	NNRNKB 202/838/3	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian płytkami ceramicznymi w kolorze białym, płytki wym. 25x33cm	89,28	89,280000
		RAZEM:	89,280000	m2
3.4.6	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Listwy wykończeniowe	30,40	30,400000
		RAZEM:	30,400000	m
3.4.7	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie podłóży gipsowych	16,78	16,780000
		RAZEM:	16,780000	m2
3.4.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie sufitów	271,8027	271,802700
		Malowanie ścian	1205,496+24,5128-91,68	1 138,328800
		RAZEM:	1 410,131500	m2
3.4.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż paneli tapicerowanych w kształcie plastra miodu, panele klejone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Panele klejone, tapicerowane, w kształcie plastra miodu o wymiarach 35x40,5cm	49,00	49,000000
		(w pozycji ujęto całość nakładów na dostawę i montaż paneli, kleju tj. całkowity koszt materiałów, sprzętu, robocizny)		
		RAZEM:	49,000000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	Element	<b>Stolarka drzwiowa, elementy okien</b>		
3.5.1	Kalkulacja indywidualna	Nawiewnik automatyczny ciśnieniowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Nawiewniki w oknach	9,00	9,000000	
	(w pozycji ujęto dostawę i montaż nawiewników w uprzednio zamontowanej stolarce okiennej)			
			RAZEM:	9,000000 szt 9,00
3.5.2	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ościeżnice drzwi wewnętrznych	12,40	12,400000	
			RAZEM:	12,400000 m2 12,40
3.5.3	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Skrzydło drzwiowe drzwi wewnętrznych	12,40	12,400000	
	(w poz. ujęto skrzydła drzwiowe z zamkiem i klamką)			
			RAZEM:	12,400000 m2 12,40
3.5.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Skrzydło drzwiowe drzwi z dolnym podcięciem	7,20	7,200000	
	(w poz. ujęto skrzydła drzwiowe z zamkiem i klamką)			
			RAZEM:	7,200000 m2 7,20
3.5.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych p. poz. EI 30		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drzwi p. poz. EI 30, dwuskrzydłowe, wydzielenie klatki schodowej na kondygnacji piętra - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-2 "Rzut piętra".	5,60	5,600000	
			RAZEM:	5,600000 m2 5,60
3.5.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, zaciemniających, roleta zasilana elektrycznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rolety wewnętrzne na oknach, rolety elektryczne ze sterownikiem	8,48	8,480000	
			RAZEM:	8,480000 m2 8,48
3.5.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych MDF gr. 2cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parapety wewnętrzne	12,20	12,200000	
			RAZEM:	12,200000 m 12,20
3.5.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabiny sanitarnej, przegroda ustępowa z drzwiami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kabina sanitarna WC HDPL z drzwiami wym. 80x200cm	1,00	1,000000	
	(w pozycji ujęto kompletną ściankę z drzwiami, wraz z kompletem elementów montażowych, dostawą, robocizną i sprzętem)			
			RAZEM:	1,000000 kpl 1,000
3.6	Element	<b>Armatura, elementy wyposażenia</b>		
3.6.1	KNNR 4/412/1	Głowica termostatyczna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wyposażenie grzejników - głowica termostatyczna, rozeta grzejnikowa maskująca	16,00	16,000000	
	(w pozycji ujęto dostawę i montaż)			
			RAZEM:	16,000000 szt 16,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6.2	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Umywalka ceramiczna, ścienna	1,00	1,000000
		Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych, ścienna	1,00	1,000000
		Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych, ścienna	1,00	1,000000
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,00
3.6.3	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bateria umywalkowa, bezdotykowa, stojąca, sensor fotokomórka	1,00+1,00+1,00	3,000000
		RAZEM:	3,000000	szt 3,00
3.6.4	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ustęp w pom. nr 0.8	1,00	1,000000
		Ustęp w pom. nr 0.10	1,00	1,000000
		RAZEM:	2,000000	kpl 2,00
3.6.5	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pisuar w pom. nr 0.8	1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
3.6.6	KNR 215/212/1	Wpusty, podłogowe, Dn 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,00	2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
3.6.7	KNR 508/701/11	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,00	2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
3.6.8	KNR 508/701/11	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - poręcz WC uchylna łukowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.6.9	KNR 508/701/11	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - poręcz WC stała łukowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
3.6.10	Kalkulacja indywidualna	Anemostat		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6,00	6,000000
		RAZEM:	6,000000	szt 6,00
3.6.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zasobnika na ręczniki jednorazowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zasobnik na ręczniki jednorazowe przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk	3,00	3,000000
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
3.6.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,00	3,000000
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
3.6.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,00	4,000000
		RAZEM:	4,000000	kpl 4,000
3.6.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dozownik na mydło przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk	3,00	3,000000
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pojemnik na papier toaletowy przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk	2,00	
				2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
3.6.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kominka elektrycznego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kominek elektryczny z zabudową, kompletny, z podłączeniem	1,00	
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
3.6.17	KNR 202/1219/3	Dostawa i montaż wycieraczki do obuwia z rusztem kratowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,00	
				2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000
3.7	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
3.7.1	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie oraz całościowe wykonanie rozpoczętej instalacji elektrycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto kompletną instalację elektryczną na kondygnacji przyziemia, wykucia bruzd , przekucia, przeciąganie kabli, dostawa i montaż poszczególnych elementów (okablowanie, wyposażenie), podłączenie, pomiary wraz z odbiorami, całość wykonana w istniejącym budynku z uwzględnieniem już wykonanego okablowania oraz stanu wykończenia obiektu (konieczność ewentualnych odtworzeń elementów wykończenia)	1,00	
		(w pozycji ujęto całość nakładów na wykonanie przedmiotowych robót, roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, dostawa, montaż, podłączenie, odbiory, materiały)		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	<b>Piętro</b>		
4.1	Element	<b>Roboty ogólnobudowlane</b>		
4.1.1	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie gniazd dla obsadzenia nadproży stalowych	4,00	4,000000	
	RAZEM:		4,000000	szt
4.1.2	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż nadproży w istniejących otworach drzwiowych, nadproża z kształtowników stalowych	1,50*4+1,40*1	7,400000	
	RAZEM:		7,400000	m
4.1.3	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*4	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	m
4.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących parapetów wraz z przygotowaniem do ponownego montażu oraz montażem i obrobieniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Demontaż i ponowny montaż parapetów w pomieszczeniu nr 1.12	1,00*2+1,60*1,00+2,10*3	9,900000	
	W pozycji ujęto całkowity koszt demontażu istniejących wadliwie osadzonych parapetów, przygotowanie ich do ponownego montażu, właściwy, zgodny ze sztuką budowlana montaż, obrobienie powierzchni (pozycja obejmuje całkowity koszt robót, sprzętu oraz materiałów potrzebnych do wykonania założonych robót)			
	RAZEM:		9,900000	m
4.2	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>		
4.2.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		39,75	39,750000	
	RAZEM:		39,750000	m2
4.2.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Warstwa wygłuszająca gr. 3cm	39,75	39,750000	
	RAZEM:		39,750000	m2
4.2.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
		39,75	39,750000	
	RAZEM:		39,750000	m2
4.2.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		39,75	39,750000	
	RAZEM:		39,750000	m2
4.2.5	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
	Wyliczenie ilości robót:			
		155,15	155,150000	
	RAZEM:		155,150000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.6	KNR 202/1112/4 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, wykładzina PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykładzina PCV w pomieszczeniu 1.12. na kondygnacji pietra - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-2 "Rzut pietra".	124,83	124,830000
		Wykładzina PCV w pomieszczeniu 1.8	12,48	12,480000
		Wykładzina PCV w pomieszczeniu 1.3 ( w pozycji ujęto wykładzinę PCV oraz przyklejane listwy przyściennne)	17,8399	17,839900
		RAZEM:	155,149900	m2
4.2.7	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			155,15	155,150000
		RAZEM:	155,150000	m2
4.2.8	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe poziome, folia w płynie - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15,005	15,005000
		RAZEM:	15,005000	m2
4.2.9	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe poziome, folia w płynie, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15,005	15,005000
		RAZEM:	15,005000	m2
4.2.10	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15,005	15,005000
		RAZEM:	15,005000	m2
4.2.11	KNNR 2/1203/2 (3)	Posadzki z płytek 30x30 cm wraz z cokolikami (na wys. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płytki podłogowe w pomieszczeniach sanitarnych - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-2 "Rzut pietra".	15,005	15,005000
		RAZEM:	15,005000	m2
4.2.12	KNNR 2/1205/4	Listwa połączeniowa między strefą płytek podłogowych a wykładziną - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,40*2	2,800000
		RAZEM:	2,800000	m
4.2.13	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Brakujące cokoliki w pom. 1.2 i 1.9	1,00	1,000000
		RAZEM:	1,000000	m
4.3	Element	<b>Tynki, okładziny</b>		
4.3.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja termiczna wełna mineralna pod krokiewiami, część nad sceną, pom. nr 1.12, wełna mineralna gr. 5cm	30,20	30,200000
		RAZEM:	30,200000	m2
4.3.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Paroizolacja na stropodachu, część nad sceną, pom. nr 1.12	30,20	30,200000
		RAZEM:	30,200000	m2
4.3.3	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Obudowa stropodachu, część nad sceną, pom. nr 1.12	30,20	30,200000
		RAZEM:	30,200000	m2
4.3.4	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt		
		Wyliczenie ilości robót:		
			30,20	30,200000
		RAZEM:	30,200000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.5	KNR 202/2010/9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - analogia Wyliczenie ilości robót: Zabudowa brakującego fragmentu ściany 4,43 nad podciągami przy scenie, pom. nr 1.12		
			4,430000	
		RAZEM:	4,430000	m2
				4,43
4.3.6	KNR 202/2010/11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, ścianka p. poź. - analogia Wyliczenie ilości robót: Zabudowa brakującego fragmentu ściany 0,88 nad drzwiami oddzielającymi klatkę schodową od pom. nr 1.2 (w pozycji ujęto ściankę działową p. poź. z 2x dwustronną okładziną z płyt ogniochronnych)		
			0,880000	
		RAZEM:	0,880000	m2
				0,88
4.3.7	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm Wyliczenie ilości robót: Obudowa istniejącego fragmentu ściany oddzielającej pomieszczenie 1.12 od sceny Obudowa istniejących ścian przy scenie	14,85	
			14,850000	
			54,741500	
		RAZEM:	69,591500	m2
				69,59
4.3.8	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm Wyliczenie ilości robót:	1,71	
			1,710000	
		RAZEM:	1,710000	m2
				1,71
4.3.9	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2 Wyliczenie ilości robót: Listwy wykończeniowe	29,82	
			29,820000	
		RAZEM:	29,820000	m
				29,82
4.4	Element	<b>Roboty malarskie, okładziny ściennie</b>		
4.4.1	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa Wyliczenie ilości robót:	89,75	
			89,750000	
		RAZEM:	89,750000	m2
				89,75
4.4.2	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa Wyliczenie ilości robót:	170,45	
			170,450000	
		RAZEM:	170,450000	m2
				170,45
4.4.3	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie Wyliczenie ilości robót: Malowanie podłożu gipsowych w pomieszczeniu nr 1.12	260,20	
			260,200000	
		RAZEM:	260,200000	m2
				260,20
4.4.4	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: Malowanie ścian po wykonanych pracach budowlanych, demontażowych w pomieszczeniu nr 1.12 minus otwory minus powierzchnia tapet	174,52	
			174,520000	
			-23,844000	
			-30,129000	
		RAZEM:	120,547000	m2
				120,55
4.4.5	KNR 202/1514/1 (2)	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu) tapetą Wyliczenie ilości robót: Tapetowanie ścian tapetą dekoracyjną winylową na flizelinie	30,13	
			30,130000	
		RAZEM:	30,130000	m2
				30,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów izolacji akustycznej ścian sceny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Izolacja akustyczna sceny w postaci płyt przestrzennych pochłaniających dźwięki zamontowanych na ścianach	54,7415	54,741500
		(w pozycji ujęto całość nakładów na dostawę i montaż kompletnego systemu izolacji akustycznej, całkowity koszt materiałów, sprzętu, robocizny)		
		RAZEM:	54,741500	m2
4.5	Element	<b>Stolarka drzwiowa, elementy okien</b>		
4.5.1	Kalkulacja indywidualna	Nawiewnik automatyczny ciśnieniowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawiewniki w oknach w pomieszczeniu nr 1.12	10,00	10,000000
		Nawiewnik w oknie w pomieszczeniu nr 1.10	1,00	1,000000
		Nawiewnik w oknie w pomieszczeniu nr 1.8	1,00	1,000000
		Nawiewnik w oknie w pomieszczeniu nr 1.3	1,00	1,000000
		(w pozycji ujęto dostawę i montaż nawiewników w uprzednio zamontowanej stolarce okiennej)		
		RAZEM:	13,000000	szt
4.5.2	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeżnice drzwi do pom. nr 1.12	0,90*2,00+1,40*2,00	4,600000
		Ościeżnice drzwi pozostałych pomieszczeń	0,90*2,00*6	10,800000
		RAZEM:	15,400000	m2
4.5.3	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydło drzwiowe drzwi do pom. nr 1.12	0,90*2,00	1,800000
		Skrzydło drzwiowe pozostałych drzwi	0,90*2,00*4	7,200000
		(w poz. ujęto skrzydła drzwiowe z zamkiem i klamką)		
		RAZEM:	9,000000	m2
4.5.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne, łazienkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydło drzwiowe drzwi z dolnym podcięciem	0,90*2,00*4	7,200000
		(w poz. ujęto skrzydła drzwiowe z zamkiem i klamką)		
		RAZEM:	7,200000	m2
4.5.5	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi dwuskrzydłowe, skrzydło drzwiowe drzwi do pom. nr 1.12 z pom. 1.2	1,40*2,00	2,800000
		(w poz. ujęto skrzydła drzwiowe z zamkiem i klamką)		
		RAZEM:	2,800000	m2
4.5.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych p. poz. EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi p. poz. EI 30, dwuskrzydłowe, wydzielenie klatki schodowej na kondygnacji piętra - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-2 "Rzut piętra".	1,40*2,18*2	6,104000
		RAZEM:	6,104000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, zaciemniających, roleta zasilana elektrycznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rolety wewnętrzne na oknach, rolety elektryczne ze sterownikiem		
		- rolety w pomieszczeniu nr 1.12	18,844	18,844000
		RAZEM:		18,844000
			m2	18,84
4.5.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych MDF gr. 2cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parapet wewnętrzny okna przy scenie	1,00	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			m	1,00
4.5.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabiny sanitarnej, przegroda ustępowa z drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kabina sanitarna WC HDPL z drzwiami wym. 80x200cm	1,00	1,000000
		(w pozycji ujęto kompletną ściankę z drzwiami, wraz z kompletem elementów montażowych, dostawą, robocizną i sprzętem)		
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,000
4.6	Element	<b>Armatura, elementy wyposażenia</b>		
4.6.1	KNNR 4/412/1	Głowica termostatyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyposażenie grzejników - głowica termostatyczna, rozeta grzejnikowa maskująca	18,00	18,000000
		(w pozycji ujęto dostawę i montaż)		
		RAZEM:		18,000000
			szt	18,00
4.6.2	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Umywalka ceramiczna, ścienna w pom. nr 1.4	1,00	1,000000
		Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych, ścienna w pom. nr 1.6	1,00	1,000000
		Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych, ścienna w pom. nr 1.7	1,00	1,000000
		RAZEM:		3,000000
			kpl	3,00
4.6.3	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bateria umywalkowa, bezdotykowa, stojąca, sensor fotokomórka	1,00+1,00+1,00	3,000000
		RAZEM:		3,000000
			szt	3,00
4.6.4	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ustęp w pom. nr 1.5	1,00	1,000000
		Ustęp w pom. nr 1.7	1,00	1,000000
		RAZEM:		2,000000
			kpl	2,00
4.6.5	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pisuar w pom. nr 1.5	1,00	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1,00
4.6.6	KNR 215/212/1	Wpusty, podłogowe, Dn 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,00	2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,00
4.6.7	KNR 508/701/11	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - poręcz umywalkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,00	2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,00
4.6.8	KNR 508/701/11	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - poręcz WC uchylna łukowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6.9	KNR 508/701/11	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - poręcz WC stała łukowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,000
4.6.10	Kalkulacja indywidualna	Anemostat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,00		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			szt	8,00
4.6.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podestu scenicznego, podest kompletny z posadzką antypoślizgową oraz schodami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podest sceniczny o konstrukcji aluminiowej z nawierzchnią drewnianą antypoślizgową (atestowana na trudnoplaność płyta antypoślizgowa). Modułowe schody aluminiowo-drewniane umożliwiają bezpieczne wejście na scenę. Nawierzchnia stopni dobrana do nawierzchni podestów tworzących scenę. Podest wyposażony w blendę drewnianą maskującą oraz osłonę tekstylną sceny. (w pozycji ujęto całość nakładów na dostawę i montaż podestu scenicznego ze schodami, całkowity koszt materiałów, sprzętu, robocizny)	41,92	41,920000
		RAZEM:		41,920000
			m2	41,92
4.6.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kurtyny scenicznej, kurtyna sceny w kolorze czarnym, sterowana elektrycznie, kompletna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kurtyna sceniczna w kolorze czarnym, otwierana za pomocą napędu elektrycznego, kompletna z systemem montażu. Tkanina kurtynowa z atestami spełniającymi wymogi trudnopalności. (w pozycji ujęto całość nakładów na dostawę i montaż kurtyny wraz z elementami podwieszenia, okablowaniem, całkowity koszt materiałów, sprzętu, robocizny, podłączenia)	70,62	70,620000
		RAZEM:		70,620000
			m2	70,62
4.6.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra, lustro montowane za pomocą kleju na ścianie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Lustro na ścianie w pomieszczeniu nr 1.12, lustro klejone z otworami do montażu wsporników drążka baletowego (w pozycji ujęto całość nakładów na dostawę i montaż luster, całkowity koszt materiałów, sprzętu, robocizny)	1,70*1,50*4	10,200000
		RAZEM:		10,200000
			m2	10,20
4.6.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drążka baletowego montowanego do ściany za pomocą wsporników stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drążek baletowy w pomieszczeniu nr 1.12, montaż za pomocą wsporników (w pozycji ujęto całość nakładów na dostawę i montaż drążka baletowego, całkowity koszt materiałów, sprzętu, robocizny)	6,20	6,200000
		RAZEM:		6,200000
			m	6,20
4.6.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zasobnika na ręczniki jednorazowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zasobnik na ręczniki jednorazowe przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk	3,00	3,000000
		RAZEM:		3,000000
			kpl	3,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
4.6.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	kpl 3,000
4.6.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dozownik na mydło przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk 3,00	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3,000
4.6.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pojemnik na papier toaletowy przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk 2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
4.6.20	KNNR 4/510/1	Naczynia zbiorcze systemu otwartego, do 100' dm3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
4.7	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
4.7.1	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie oraz całościowe wykonanie rozpoczętej instalacji elektrycznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto kompletną instalację elektryczną na kondygnacji piętra, wykucia bruzd , przekucia, przeciąganie kabli, dostawa i montaż poszczególnych elementów (okablowanie, wyposażenie), podłączenie, pomiary wraz z odbiorami, całość wykonana w istniejącym budynku z uwzględnieniem już wykonanego okablowania oraz stanu wykończenia obiektu (konieczność ewentualnych odtworzeń elementów wykończenia) (w pozycji ujęto całość nakładów na wykonanie przedmiotowych robót, roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, dostawa, montaż, podłączenie, odbiory, materiały) 1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	<b>Poddasze</b>		
5.1	Element	<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>		
5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Nawiewnik automatyczny ciśnieniowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawiewnik w drzwiach balkonowych 1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,00
5.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych, zaciemniających, roleta zasilana elektrycznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rolety wewnętrzne na oknach dachowych, rolety elektryczne ze sterownikiem (w poz. podano wymiar istniejącego otworu - pomiar własny) 5,00	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	kpl 5,00
5.1.3	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ościeżnice drzwi do pom. nr 2.5 1,00*2,09	2,090000	
		Ościeżnice drzwi między pomieszczeniami 2.2. i 2.3 (w poz. podano wymiar istniejącego otworu - pomiar własny) 1,10*2,20	2,420000	
		RAZEM:	4,510000	m2 4,51
5.1.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skrzydło drzwiowe drzwi do pom. nr 2.5 1,00*2,09	2,090000	
		Skrzydło drzwiowe drzwi między pomieszczeniami 2.2. i 2.3 (w poz. podano wymiar istniejącego otworu - pomiar własny) Skrzydła drzwiowe z zamkiem i klamką 1,10*2,20	2,420000	
		RAZEM:	4,510000	m2 4,51
5.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych p. poz. EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi p. poz. EI 30, dwuskrzydłowe, wydzielenie klatki schodowej na kondygnacji poddasza - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-3 "Rzut poddasza". (w poz. podano wymiar istniejącego otworu - pomiar własny) 1,30*2,18	2,834000	
		RAZEM:	2,834000	m2 2,83
5.2	Element	<b>Podłogi i posadzki</b>		
5.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,86	61,860000	
		RAZEM:	61,860000	m2 61,86
5.2.2	KNR 202/1112/4 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, wykładzina PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykładzina PCV w pomieszczeniu 2.3. na kondygnacji poddasza - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-3 "Rzut poddasza". ( w pozycji ujęto wykładzinę PCV oraz przyklejane listwy przyścienne) 61,86	61,860000	
		RAZEM:	61,860000	m2 61,86
5.2.3	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		61,86	61,860000	
		RAZEM:	61,860000	m2 61,86



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,46	3,460000	
		RAZEM:	3,460000	m2
5.2.5	KNNR 2/1203/2 (3)	Posadzki z płytek 30x30 cm wraz z cokolikami (na wys. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płytki podłogowe w pomieszczeniu 2.2. na kondygnacji poddasza - Zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową wg rys. Nr A-3 "Rzut poddasza".	3,46	
			3,460000	
		RAZEM:	3,460000	m2
5.3	Element	<b>Roboty malarskie i płytki ściennie</b>		
5.3.1	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładz na okładzinach z płyt g-k w pom. nr 2.2 na kondygnacji poddasza (Wykonanie na podstawie zapisów protokołu z dnia 10,05.2021r.)	4,15	
			4,150000	
		RAZEM:	4,150000	m2
5.3.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie w pom. nr 2.2 na kondygnacji poddasza (Wykonanie na podstawie zapisów protokołu z dnia 10,05.2021r.)	23,28	
			23,280000	
		RAZEM:	23,280000	m2
5.3.3	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne analogia farba lateksowa akrylowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty malarskie w pom. nr 2.2 na kondygnacji poddasza (Wykonanie na podstawie zapisów protokołu z dnia 10,05.2021r.)	23,28	
			23,280000	
		RAZEM:	23,280000	m2
5.3.4	NNRNKB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Listwy wykończeniowe	7,60	
			7,600000	
		RAZEM:	7,600000	m
5.4	Element	<b>Instalacja sanitarna</b>		
5.4.1	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Bateria umywalkowa, bezdotykowa, stojąca, sensor fotokomórka Zgodnie z udostępnioną dokumentacją, przekazaną przez Inwestora "Projekt aranżacji wnętrz Gminnego Ośrodka Kultury JEMIOŁA w Ślemieniu"	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
5.4.2	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
5.4.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zasobnika na ręczniki jednorazowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
5.4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
5.4.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dozownik na mydło przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na klucz	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
5.4.7	Kalkulacja indywidualna	Anemostat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
5.4.8	KNNR 4/412/1	Głowica termostatyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wyposażenie grzejników - głowica termostatyczna, rozeta grzejnikowa maskująca (w pozycji ujęto dostawę i montaż)	5,00	
			5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt 5,000
5.5	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
5.5.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m 4,100
5.5.2	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m 4,100
5.5.3	KNRW 508/301/20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
5.5.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,10	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m 4,100
5.5.5	KNR 508/302/1	Montaż puszek 1-wylotowych p.t. końcowych głębokich o średnicy do 60mm ze złączką WAGO 2.5mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
5.5.6	KNR 508/309/3	Montaż gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z zaciskiem ochronnym p.t. w puszcze instalacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
5.5.7	KNR 508/502/3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 2 kołkach rozporowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przgotowanie podłoża dla opraw rastrowych	6,00	
			6,000000	
		RAZEM:	6,000000	kpl 6,000
5.5.8	KNRW 508/512/2	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetlówka do 3x40`W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oprawa rastrowa LED 2x18W	6,00	
			6,000000	
		RAZEM:	6,000000	kpl 6,000
5.5.9	KNNR 5/104/5 (2)	Rury winidurowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,60	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m 5,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	<b>Wyposażenie instalacyjne dla całości obiektu</b>		
6.1	Element	<b>Dźwig windy dla osób niepełnosprawnych</b>		
6.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu windowego dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dźwig windy dla osób niepełnosprawnych, kompletny (pozycja obejmuje dostawę i montaż kompletnego urządzenia wraz z wszystkimi wymaganymi odbiorami technicznymi)	1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
6.2	Element	<b>Instalacja solarna</b>		
6.2.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie, dostawa poszczególnych elementów oraz montaż kompletnej instalacji solarnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto kompletną instalację solarną, dostawa i montaż poszczególnych elementów systemu wraz z odbiorami, całość wykonana w istniejącym budynku z uwzględnieniem stanu wykończenia obiektu (konieczność ewentualnych odtworzeń elementów wykończenia)	1,00	
		(w pozycji ujęto całość nakładów na wykonanie przedmiotowych robót, roboty przygotowawcze, dostawa, montaż, odbiory, materiały)		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
6.3	Element	<b>Instalacja odgromowa</b>		
6.3.1	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	miar 1,00
6.3.2	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,00	
			4,000000	
		RAZEM:	4,000000	miar 4,00
6.4	Element	<b>Instalacja klimatyzacyjna</b>		
6.4.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie, dostawa poszczególnych elementów oraz montaż kompletnej instalacji klimatyzacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto kompletny system instalacji klimatyzacyjnej, dostawa i montaż poszczególnych elementów systemu wraz z odbiorami, całość wykonana w istniejącym budynku z uwzględnieniem stanu wykończenia obiektu (konieczność ewentualnych odtworzeń elementów wykończenia)	1,00	
		(w pozycji ujęto całość nakładów na wykonanie przedmiotowych robót, roboty przygotowawcze, dostawa, montaż, odbiory, materiały tj. koszty jednostek, przewody, czerpnie, wyrzutnie itp.)		
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5	Element	<b>Instalacje: teletechniczna, monitoringu, domofonowa, interkom, alarmowa</b>		
6.5.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych systemów instalacji teletechnicznej, monitoringu, domofonowej, interkomu, alarmowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto kompletne systemy instalacji instalacji teletechnicznej, monitoringu, domofonowej, interkomu, alarmowej, dostawa i montaż poszczególnych elementów systemu wraz z odbiorami, całość wykonana w istniejącym budynku z uwzględnieniem stanu wykończenia obiektu (konieczność ewentualnych odtworzeń elementów wykończenia)	1,00	1,000000
		(w pozycji ujęto całość nakładów na wykonanie przedmiotowych robót, roboty przygotowawcze, dostawa, montaż, odbiory, materiały tj. koszty poszczególnych elementów systemów, przewody, urządzenia itp.)		
		RAZEM:		1,000000 kpl
6.6	Element	<b>Instalacja przyzywowa</b>		
6.6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych elementów systemu instalacji przyzywowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,00	1,000000
		RAZEM:		1,000000 kpl
6.7	Element	<b>Komplet oznaczeń dla niepełnosprawnych</b>		
6.7.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletu oznakowań obiektu, oznakowanie dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto komplet elementów oznakowania całości obiektu dla osób niepełnosprawnych, tablice Braillea, pinezki, listwy, prowadzące, plan tyflograficzny, pasy wykładziny integracyjnej na ciągach komunikacyjnych w odmiennym ostrym kolorze i odmiennej fakturze itp.	1,00	1,000000
		RAZEM:		1,000000 kpl
6.8	Element	<b>Komplet tablic informacyjnych</b>		
6.8.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletu oznakowań tablic informacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W pozycji ujęto komplet tablic informacyjnych jakie mają zostać umieszczone na obiekcie (BHP, drogi ewakuacyjne, opisy pomieszczeń itp.)	1,00	1,000000
		RAZEM:		1,000000 kpl