

Przedmiar Robót

Dla: Miasto Gorlice
38-300 Gorlice, Rynek 2

Rodzaj robót: Instalacja elektryczna

Zakres robót: instalacja elektryczna

Lokalizacja robót: Rynek 2, 38-300 Gorlice

Henryk Mrówka
Uprawnienia budowlane
upr. bud. nr UA.62.3346-124/85
upr. proj. nr UA.62.3346-171/87
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
MIOB nr MAP/IE/0720/02

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Rozdzielnice - rozbudowa istniejącej TB o S301C16A		
1. 1.	KNNR 00-05-0406-0100	Montaż wyłącznika S301C16A [1.0000]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000
2.	Element: Przewody, listwa		
2. 1.	KNNR 00-05-1207-0300	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie [90.0000]	90.0000
		Jm. m Razem:	90.0000
2. 2.	KNNR 00-05-1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm [90.0000]	90.0000
		Jm. m Razem:	90.0000
2. 3.	KNNR 00-05-1105-0700	Listwa natynkowa [30.0000]	30.0000
		Jm. m Razem:	30.0000
2. 4.	KNNR 00-05-0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YKY 3x1,5 [45.0000]	45.0000
		Jm. m Razem:	45.0000
2. 5.	KNNR 00-05-0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YKY 3x2,5 [75.0000]	75.0000
		Jm. m Razem:	75.0000
3.	Element: Oprawy		
3. 1.	KNNR 00-05-0502-0400	Oprawa LED 20W 1800lm IP 44 p/t [10.0000]	10.0000
		Jm. kpl. Razem:	10.0000
3. 2.	KNR 05-08-0812-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) [30.0000]	30.0000
		Jm. szt. Razem:	30.0000

Tabela przedmiaru robót

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Parter				
1	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m ² - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	m ²	11,849
2	KNR 4-01 0331/06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegiel o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO	m	14,35
3	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE REGULOWANE W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE	szt	7
4	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m ²	12,915
2. 1 piętro				
2.1. Posadzki				
5	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²	9,26
6	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	9,26
7	Pozycja scalona	Uzupełnienie posadzek po skutciu - założono gr. 4cm	m ²	9,26
7.1	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²	9,26
7.2	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²	9,26
7.3	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	9,26
8	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki z płytek w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²	9,26
9	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m ³	0,463
9.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	0,463
9.2	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³	0,463
2.2. Ściany				
10	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m ³	2,992
11	KNR 4-01 0711/06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - PO SKUTCIU MURU	m ²	7,633
12	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm	m	6
13	KNR 19-01 0203/17	Betonowanie stopni, słupków, poduszek - PODUSZKI BETONOWE	m ³	0,07
14	KNR 4-01 0313/07	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 200-260mm	koniec	8
15	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	6
16	NNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²	43,954
17	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11,416
18	KNR 4-01 0701/05 (dopłata 0,5x)	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ZAŁOŻONO 50% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,6m	m ²	34,736
19	KNR 4-01 0711/06 (dopłata 0,5x)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - ZAŁOŻONO 50% TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,6m	m ²	34,736
20	KNR 4-01 0713/03 (dopłata 0,5x)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach - ZAŁOŻONO 50% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,6m	m ²	34,736
21	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m ²	42,369
22	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²	46,925
23	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	46,925
24	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach metodą zwykłą	m ²	46,925
25	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m ³	5,93

Tabela przedmiaru robót

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	5,93
25.2	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,93
2.3. Sufit				
26	KNR 2-02u2 2702/02	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120cm	m2	9,26
2.4. Stolarka				
27	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 - UWZGLEDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	m2	5,105
28	KNR 4-01 0331/08	Wykucie strzemi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO	m	2,05
29	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE	szt	1
30	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	1,845
31	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - ANALOGIA - DRZWI EI30	m2	1,8
2.5. Instalacje sanitarne				
32	KNR 4-03 1001/29	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglany - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	10
33	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	10
34	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm	m	5
35	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm	m	8
36	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
37	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
38	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1
39	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2
40	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1
41	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1
42	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	10
43	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
44	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
45	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1
46	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2
47	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych	m	10
48	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych w budynkach niemieszkalnych	m	5
49	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych w budynkach niemieszkalnych	m	8
50	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
51	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym - UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z SYFONEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1
52	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1
53	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR-W 2-15 0137/04	Baterie lekarskie o średnicy nominalnej 15mm - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	1
55	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	10
56	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytów ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ PORĘCZY PROSTEJ	szt	1
57	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytów ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU UCHYLNEGO WC	szt	2
58	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytów ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU UCHYLNEGO UMYWALKOWEGO	szt	1
59	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	1,178
		3.2 piętro		
		3.1. Posadzki		
60	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	10,14
61	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,14
62	Pozycja scalona	Uzupełnienie posadzek po skuciu - założono gr. 4cm	m2	10,14
62.1	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	10,14
62.2	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	10,14
62.3	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,14
63	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki z płytek w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	10,14
64	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m3	0,507
64.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,507
64.2	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,507
		3.2. Ściany		
65	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m3	1,615
66	KNR 4-01 0711/06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - PO SKUCIU MURU	m2	3,23
67	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm	m	3
68	KNR 19-01 0203/17	Betonowanie stopni, słupków, poduszek - PODUSZKI BETONOWE	m3	0,03
69	KNR 4-01 0313/07	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 200-260mm	koniec	4
70	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	3
71	KNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej	m2	44,477
72	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	11,983
73	KNR 4-01 0701/05 (dopłata 0,5x)	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ZAŁOŻONO 50% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,6m	m2	35,802
74	KNR 4-01 0711/06 (dopłata 0,5x)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - ZAŁOŻONO 50% TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,6m	m2	35,802
75	KNR 4-01 0713/03 (dopłata 0,5x)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach - ZAŁOŻONO 50% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,6m	m2	35,802
76	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m2	39,032
77	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	49,854
78	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	49,854

Tabela przedmiaru robót

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
79	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach metodą zwykłą	m2	49,854
80	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m3	4,66
80.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4,66
80.2	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,66
		3.3. Sufit		
81	KNR 2-02u2 2702/02	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120cm	m2	10,14
		3.4. Stolarka		
82	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	m2	21,32
83	KNR 4-01 0331/06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO	m	22,55
84	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE REGULOWANE W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE	szt	11
85	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2	m2	1,6
86	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	20,295
87	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - ANALOGIA - DRZWI EI30	m2	1,8
		3.5. Instalacje sanitarne		
88	KNR 4-03 1001/29	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglany - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	10
89	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	10
90	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm	m	5
91	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm	m	8
92	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
93	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
94	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1
95	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2
96	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1
97	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1
98	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	10
99	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
100	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
101	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2
102	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2
103	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych	m	10
104	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych w budynkach niemieszkalnych	m	5
105	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych w budynkach niemieszkalnych	m	8
106	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
107	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym - UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z SYFONEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
108	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym	kpl	1
109	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1
110	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
111	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
112	KNR-W 2-15 0137/04	Baterie lekarskie o średnicy nominalnej 15mm - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	1
113	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	10
114	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytów ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ PORĘCZY PROSTEJ	szt	2
115	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytów ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU UCHYLNEGO WC	szt	1
116	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytów ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU UCHYLNEGO UMYWALKOWEGO	szt	1
117	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	2,355
		4. 3 piętro		
		4.1. Posadzki		
118	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	10,74
119	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,74
120	Pozycja scalona	Uzupełnienie posadzek po skuciu - założono gr. 4cm	m2	10,74
120.1	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	10,74
120.2	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	10,74
120.3	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	10,74
121	NNRKNB 6 2805/05	Posadzki z płytek w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	10,74
122	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m3	0,537
122.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,537
122.2	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,537
		4.2. Ściany		
123	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m3	0,858
124	KNR 4-01 0711/06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - PO SKUCIU MURU	m2	1,716
125	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm	m	3
126	KNR 19-01 0203/17	Betonowanie stopni, słupków, poduszek - PODUSZKI BETONOWE	m3	0,03
127	KNR 4-01 0313/07	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 200-260mm	koniec	4
128	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	3
129	KNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej	m2	35,49
130	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	10,608
131	KNR 4-01 0701/05 (dopłata 0,5x)	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ZAŁOŻONO 50% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,5m	m2	34,125

Tabela przedmiaru robót

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
132	KNR 4-01 0711/06 (dopłata 0,5x)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - ZAŁOŻONO 50% TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,5m	m2	34,125
133	KNR 4-01 0713/03 (dopłata 0,5x)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach - ZAŁOŻONO 50% ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH DO WYS. 2,5m	m2	34,125
134	KNR 9-03 0109/07	Dodatki i dopłaty za założenie narożników tynkarskich na ścianach	m2	35,841
135	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	47,025
136	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	47,025
137	KNR 0-12 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach metodą zwykłą	m2	47,025
138	Pozycja scalona	Wywóz gruzu na odległość do 5km	m3	3,5
138.1	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,5
138.2	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,5
4.3. Sufit				
139	KNR 2-02u2 2702/02	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 i 120cm	m2	10,74
4.4. Stolarka				
140	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m2 - UWZGLĘDNIĆ DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	m2	3,28
141	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzno-lokalowych FDI - ANALOGIA - OŚCIEŻNICE REGULOWANE W OKLEINIE TAKIEJ JAK SKRZYDŁA DRZWIOWE	szt	1
142	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnętrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2	m2	1,6
143	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - ANALOGIA - DRZWI EI30	m2	1,8
4.5. Instalacje sanitarne				
144	KNR 4-03 1001/29	Mechaniczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglanym - ANALOGIA - DLA RUR INSTALACYJNYCH	m	10
145	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	10
146	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm	m	5
147	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm	m	8
148	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2
149	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
150	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1
151	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2
152	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1
153	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1
154	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	10
155	KNR 2-15 0107/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
156	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
157	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2
158	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	2
159	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych	m	10

Tabela przedmiaru robót

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych w budynkach niemieszkalnych	m	5
161	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych w budynkach niemieszkalnych	m	8
162	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
163	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym - UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z SYFONEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1
164	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym	kpl	1
165	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1
166	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
167	KNR-W 2-15 0137/04	Baterie lekarskie o średnicy nominalnej 15mm - DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	1
168	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
169	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	10
170	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytych ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ PORĘCZY PROSTEJ	szt	2
171	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytych ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU UCHYLNEGO WC	szt	1
172	KNP 19 0426/02	Montaż wsporników i uchwytych ściągów - ANALOGIA - MONTAŻ UCHWYTU UCHYLNEGO UMYWALKOWEGO	szt	1
173	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiri) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	2,355
		5. Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych		
174	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych	kpl	1
		6. Inne prace związane z dostosowaniem przestrzeni		
175	Kalkulacja indywidualna	Oznaczenie ciągów komunikacyjnych - schodów w postaci kontrastowych i antypoślizgowych oznaczeń dla osób z dysfunkcjami wzroku	kpl	2
176	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż linii naprowadzających i pól uwagi	kpl	24
177	Kalkulacja indywidualna	Wyznaczenie dodatkowego miejsca parkingowego dla osób z trudnościami w poruszaniu się	kpl	1
178	Kalkulacja indywidualna	Zakup krzesła ewakuacyjnego	kpl	1
179	Kalkulacja indywidualna	Zakup przenośnej pętli indukcyjnej	kpl	1
180	Kalkulacja indywidualna	Zakup tablic tyflograficznych	kpl	7
181	Kalkulacja indywidualna	Zakup nakładek Braila na poręcze przyschodowe	kpl	12

mgr inż. arch. **Ignusz Rotko**
 Upr. bud. do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 BEZ OGRANICZEN
 w specjalności architektonicznej
 Nr ewid. 63/2001, MB.0503

Charakterystyka obiektu

Zapewnienie dostępności Urzędu Miejskiego w Gorlicach dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno - budowlany określający zakres i sposób wykonania prac budowlanych związanych z przebudową i dostosowaniem budynku Ratusza Miasta Gorlice do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Niniejsze opracowanie obejmuje korektę wymiarów otworów wewnętrznych drzwiowych, wymianę stolarki drzwiowej, zmianę układu istniejących pomieszczeń sanitarnych na 1, 2 i 3 piętrze budynku poprzez podzielenie na dwa i dostosowanie ilość urządzeń sanitarnych do potrzeb projektu, montaż platformy schodowej oraz montaż koniecznych oznakowań zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2020.1062).

Projekt ma na celu podniesienie standardu wykończenia pomieszczeń oraz poprawę warunków użytkowania w sanitariatach i dostosowania ich do obowiązujących norm i przepisów, a w szczególności dla osób niepełnosprawnych poprzez:

- zapewnienie prawidłowej wielkości pomieszczeń sanitarnych i otworów drzwiowych niezbędne wyburzenia i przemurowania,
 - wymianę stolarki drzwiowej,
 - wprowadzenie nowych, zmywalnych okładzin ściennych i podłogowych,
 - zapewnienie prawidłowej wentylacji pomieszczeń,
 - przebudowę instalacji wody, kan.-sanitarnej, i elektrycznej przywoławczej,
 - zainstalowanie przystosowanej armatury sanitarnej i innego wyposażenia toalet (dozowniki na mydła, pojemniki na ręczniki papierowe, pojemniki na papier toaletowy, suszarki do rąk, apteczki, uchwyty),
 - ~~zamontowanie planów tyflograficznych z poddrukiem i opisem w brajlu na każdej kondygnacji budynku,~~
 - ~~zainstalowanie tabliczek z brajlem i wypukłym piktogramem na drzwiach toalet dla niepełnosprawnych,~~
 - ~~zamontowanie nakładek na poręczach – początek drogi na klatce schodowej na każdym piętrze,~~
 - ~~zainstalowanie taśm antypoślizgowych na pierwszym i ostatnim stopniu w ciągu biegów schodowych,~~
 - ~~zainstalowanie pasów i pól uwagi w ciągu komunikacyjnym na parterze oraz 2 piętrze,~~
 - zakup i montaż platformy schodowej umożliwiającej komunikację na wszystkie kondygnacje budynku.
- W budynku znajduje się pętla indukcyjna w pomieszczeniu biura obsługi klienta, jak również zamontowane jest krzesło ewakuacyjne dla osób niepełnosprawnych na ostatniej kondygnacji budynku.

mgr inż. arch. **Janusz Rota**
Upr. bud. do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
BEZ OGRANICZEN
w specjalności architektonicznej
Ur. ewid. 63/2001, MP-6503