

Przedmiar robót
ROBOTY REMONTOWE

Obiekt	Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	ul. Kopernika 8/8, 76-004 Sianów
Inwestor	Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej, ul. Słowackiego 3A, 76-004 Sianów

Sporządził mgr inż. Marek Skiba

Koszalin, 30.05.2022r.

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Prace zewnętrzne		
			1.1. Wymiana drzwi zewnętrznych - podwyższenie nadproża		
1	KNR 19-01 1019/03		Demontaż ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m ² 1*2*1	m ²	2
			razem	m ²	2
2	KNR 4-01 0329/05		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej - demontaż drewnianego nadproża przez analogię 0,25*1*0,25	m ³	0,063
			razem	m ³	0,063
3	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych - montaż ponowny drewnianego nadproża przez analogię 1,2	m	1,2
			razem	m	1,2
4	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - tynki nadproża i ościeża tynkowanie ościeży 0,25*(2+2+1) tynkowanie nadproży 1,3*0,25*2	m ² m ²	1,25 0,65
			razem	m ²	1,9
5	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych z dwoma zamkami, klamką U<1,3, światło przejścia min. 90cm 2*0,9*1	m ²	1,8
			razem	m ²	1,8
			1.2. Wymiana parapetu zewnętrznego		
6	KNR-W 2-02r97 1218/04		Podokienniki i półki nadgrzejnikowe stalowe 2,3*2	m	4,6
			razem	m	4,6
			2. Prace wewnętrzne		
			2.1. Roboty rozbiórkowe inne		
7	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,9	m ²	3,9
			razem	m ²	3,9
8	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z desek przez analogię 0,6*(3,5+3,4+3,5)	m ²	6,24
			razem	m ²	6,24
			2.2. Roboty murarskie		
9	KNR 19-01 1019/03		Demontaż ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2,0m ² 0,9*2*4	m ²	7,2
			razem	m ²	7,2
10	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej drzwi do kuchni 0,15*0,2*2,1+1,3*0,15*0,15 drzwi do pokoju 0,25*0,2*2,1+1,3*0,25*0,15 drzwi do korytarza 0,15*0,2*2,1+1,3*0,15*0,15 ścianka w łazience 0,15*1,6*3-0,15*0,9*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0,092 0,154 0,092 0,45
			razem	m ³	0,788
11	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej tynki w łazience (2*3,45+1,6)*2,9	m ²	24,65
			razem	m ²	24,65
12	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych podwójnych nadproże podwójne 1	szt.	1
			razem	szt.	1
13	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych pojedynczych nadproże pojedyncze 1*1,2*2	szt.	2
			razem	szt.	2
14	KNR 0-14 2010/02		Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym ścianka łazienki 1,6*3-2*1	m ²	2,8
			razem	m ²	2,8

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 0,788*1,25 41,9*0,005*1,25 6,24*0,04*1,25 24,65*0,03*1,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3	0,985 0,262 0,312 0,924 2,483
16	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,483
17	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 3x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,483
			2.3. Wymiana drzwi		
18	KNR 2-02 1016/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - ościeża drzwi wewnętrznych przez analogię	szt	4
19	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - łazienkowe 1*1*2 razem	m2 m2	2 2
20	KNR-W 2-02 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - zwykłe pełne 3*1*2 razem	m2 m2	6 6
			2.4. Roboty wykończeniowe ścian		
21	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie tynkowanie ościeży 0,25*(2+2+1)+0,15*(2+2+1)*2 tynki w łazience (2*3,45+1,6)*2,9 tynkowanie nadproży 1,3*0,2*3*2 razem	m2 m2 m2 m2	2,75 24,65 1,56 28,96
22	KNR 2-02u2 2143/02		Podokienniki i półki o szerokości do 30cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 2,3*2 razem	m m	4,6 4,6
23	KNR 0-41 0109/03		Uszczelnienie elastyczne masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia ściany w łazience (2*3,45+2*1,6)*2,9-2 razem	m2 m2	27,29 27,29
24	NNRNKB 6 2802/06		Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm ściany w łazience (2*3,45+2*1,6)*2-2 fartuch nad blatem w kuchni 3,14*0,6 razem	m2 m2 m2	18,2 1,884 20,084
25	KNR 2-02u2 2012/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 pokój (3,52+4,1)*2*2,9 przedsionek (1,6+2,05)*2*2,9 korytarz (1,6+3)*2*2,9 łazienka od wysokości 2m (3,45+1,6)*2*0,9 kuchnia (3,5+4)*2*2,9 drzwi -8*2 okna -2,3*1,2*2 ościeża 0,25*(2+2+1)+0,15*(2+2+1)*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	44,196 21,17 26,68 9,09 43,5 -16 -5,52 2,75 125,866
26	KNR K-04 0305/04		Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 14,43+13,87+3,22+6,48+3,9 razem	m2 m2	41,9 41,9
27	KNR K-04 0201/02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - kolor biały na ścianach pokój (3,52+4,1)*2*2,9 przedsionek (1,6+2,05)*2*2,9 korytarz (1,6+3)*2*2,9 kuchnia (3,5+4)*2*2,9 łazienka od wysokości 2m (3,45+1,6)*2*0,9 okna -2,3*1,2*2 drzwi -8*2 ościeża 0,25*(2+2+1)+0,15*(2+2+1)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	44,196 21,17 26,68 43,5 9,09 -5,52 -16 2,75

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	125,866
28	KNR K-04 0201/02		Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem powierzchni wewnętrznych gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - kolor biały na suficie 14,43+13,87+3,22+6,48+3,9	m2	41,9
			razem	m2	41,9
			2.5. Instalacje sanitarne		
			2.6.1. Demontaż wyposażenia Kod CPV: 45333000-0		
29	KNR 4-04 0705/05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt	1
30	KNR 4-04 0705/08		Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt	1
31	KNR 4-04 0705/02		Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt	2
32	KNR 4-04 0707/01		Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2,5m2	zespół	2
33	KNR 4-04 0702/01		Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych o średnicy do 25mm	m	1
			2.5.2. Instalacja wody zimnej i ciepłej Kod CPV: 45333000-0		
34	KNR-W 4-01 0341/01		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej woda zimna 4*0,5 woda ciepła 4*0,5	m m	2 2
			razem	m	4
35	KNR 4-01 0337/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej woda zimna szacunkowo 2,7+1,7+1,2+1+0,5 woda ciepła szacunkowo 2,6+3	m m	7,1 5,6
			razem	m	12,7
36	KNR-W 4-01r97 0347/07		Wykucie gniazd w ścianach dla podejść pod baterie umywalka 1 natrysk 1 zlewozmywak 1 spłuczka 1 złączka węża 1	szt szt szt szt szt	1 1 1 1 1
			razem	szt	5
37	KNR 0-13 0128/01		Rurociągi z rur PEX o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - rurociągi w bruzdach - woda zimna 7,1+2	m	9,1
			razem	m	9,1
38	KNR 0-13 0128/01		Rurociągi z rur PEX o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - rurociągi w bruzdach - woda ciepła umywalka 2,6+0,5+0,5 natrysk 3+0,50+0,5	m m	3,6 4
			razem	m	7,6
39	KNR 0-31 0107/01		Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej	szt	7
40	KNR 0-31 0107/04		Wykonanie podejść dopływowych sztywnych z rury PEX o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	1
41	KNR 0-31 0106/01		Wykonanie podejścia dopływowego o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej pralek automatycznych - złączki węża	szt	1
42	KNR 0-34 0101/03		Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami - woda zimna	m	9,1
43	KNR 0-34 0101/01		Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami - woda ciepła	m	7,6
			2.5.3. Instalacja centralnego ogrzewania Kod CPV: 45333000-0		
44	Kalkulacja indywidualna		Podłączenie grzejnika do istniejącej instalacji centralnego ogrzewania (zasilanie + powrót) - R,M,S	miejsce	2
45	KNR 4-01 1212/19		Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,9*0,7*3 0,3*0,7 0,6*0,7*2	m2 m2 m2	1,89 0,21 0,84
			razem	m2	2,94

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 0-31 0208/05		Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm do grzejników	szt	6
47	KNR 0-35 0215/04		Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	6
			2.5.4. Instalacja kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45333000-0		
48	KNR 2-15W 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	0,5
49	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 3+2+1	m	6
			razem	m	6
50	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3
51	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1
52	KNR 2-15W 0218/01		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 100mm	szt	1
			2.5.5. Armatura sanitarna		
53	KNR 2-15W 0137/03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm - Bateria dla niepełnosprawnych	szt	1
54	KNR-W 2-15 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
55	KNR-W 2-15 0135/01		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - ustęp i złączka węża	szt	2
56	KNR 0-31 0109/01		Montaż zaworów odcinających do baterii stojących o średnicy nominalnej 15mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	6
57	KNR 0-31 0111/02		Baterie zlewozmywakowe o średnicy nominalnej 15mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka	szt	1
58	kalkulacja indywidualna		Podłączenie podgrzewacza przepływowego podumywalkowego 4,5kW (dostawa + montaż) (kuchnia)	szt.	1
59	kalkulacja indywidualna		Podłączenie podgrzewacza pojemnościowego wiszącego 80l 1,8kW (dostawa + montaż) (łazienka)	szt.	1
			2.5.6. Urządzenia sanitarne		
60	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - dla niepełnosprawnych	kpl	1
61	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - dla niepełnosprawnych	kpl	1
62	Kalkulacja indywidualna		Taboret prysznicowy	szt.	1
63	KNR-W 2-15 0218/03		Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt	3
64	KNR-W 2-15 0229/05		Zlewozmywak ze stali nierdzewnej na szafce	szt	1
65	kalkulacja indywidualna		Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych (dostawa + montaż)	kpl.	5
			2.6. Prace instalacyjne - instalacje elektryczne		
66	KNR 4-03 1011/11		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1
67	KNR-W 5-08 0404/07		Montaż tablicy 3x18, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
68	KNR-W 5-08 0407/02		Montaż wyłącznika głównego ozn.WG	szt	1
69	KNR-W 5-08 0407/01		Montaż optycznych wskaźników obecności napięcia	szt	1
70	KNR-W 5-08 0407/03		Montaż wyłącznika różnicowoprądowego 1-fazowego, 40A	szt	1
71	KNR-W 5-08 0407/01		Montaż wyłącznika nadprądowego 1-fazowego, B 16A	szt	5

Tabela przedmiaru robót

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR-W 5-08 0407/01		Montaż wyłącznika nadprądowego 1-fazowego, B 10A	szt	1
73	KNR-W 5-08 0407/04		Montaż wyłącznika różnicowoprądowego z modułem nadprądowym, 3-fazowy, B 16A	szt	1
74	KNR 4-01 0337/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej łazienka i komunikacja 7+7+5+2+2 pokój 10+3 kuchnia 10+5 razem	m m m m	23 13 15 51
75	KNR 4-01 0340/01		Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 14*1,5 razem	m m	21 21
76	KNR-W 5-08 0301/20		Przygotowanie podłoża pod puszek o średnicy 60mm (mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej) z mechanicznym wykonaniem otworów włączniki światła 5 gniazda 11 razem	szt szt szt	5 11 16
77	KNR 5-08w 0302/01		Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek o średnicy 60mm	szt	16
78	KNR 5-08w 0210/01		Układanie na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych 3x1,5 17+15 razem	m m	32 32
79	KNR 5-08w 0210/01		Układanie na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych 3x2,5 40 razem	m m	40 40
80	KNR 5-08w 0307/02		Montaż łączników 1-bieg. w puszcze instalacyjnej	szt	5
81	KNR-W 5-08 0309/02		Montaż gniazd wtyczkowych pojedynczych 2P+Z w puszcze instalacyjnej	szt	1
82	KNR-W 5-08 0309/05		Montaż gniazd wtyczkowych pojedynczych szczelnych 2P+Z w puszcze instalacyjnej	szt	3
83	KNR-W 5-08 0309/03		Montaż gniazd wtyczkowych podwójnych 2x(2P+Z) w puszcze instalacyjnej	szt	8
84	KNR-W 5-08 0511/04		Montaż na gotowym podłożu opraw LED oznaczonych w projekcie "B". - analogia	kpl	1
85	KNR-W 5-08 0511/04		Montaż na gotowym podłożu opraw LED oznaczonych w projekcie "A". - analogia	kpl	4
86	KNR-W 5-08 0511/04		Montaż na gotowym podłożu opraw LED oznaczonych w projekcie "C". - analogia	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Nr	Opis
1.	Prace zewnętrzne
1.1.	Wymiana drzwi zewnętrznych - podwyższenie nadproża
1.2.	Wymiana parapetu zewnętrznego
2.	Prace wewnętrzne
2.1.	Roboty rozbiórkowe inne
2.2.	Roboty murarskie
2.3.	Wymiana drzwi
2.4.	Roboty wykończeniowe ścian
2.5.	Instalacje sanitarne
2.6.1.	Demontaż wyposażenia Kod CPV: 45333000-0
2.5.2.	Instalacja wody zimnej i ciepłej Kod CPV: 45333000-0
2.5.3.	Instalacja centralnego ogrzewania Kod CPV: 45333000-0
2.5.4.	Instalacja kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45333000-0
2.5.5.	Armatura sanitarna
2.5.6.	Urządzenia sanitarne
2.6.	Prace instalacyjne - instalacje elektryczne

Zestawienie robocizny

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Cieśle gr.II	r-g	15,715
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,432
3	Głazurnicy gr.III	r-g	63,064
4	Izolarze gr.II	r-g	1,298
5	Kamieniarze gr.III	r-g	7,544
6	Malarze gr.II	r-g	2,528
7	Montażyści gr.II	r-g	2,519
8	Montażyści gr.III	r-g	3,776
9	Monterzy gr.II	r-g	7,892
10	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	5,718
11	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	7,56
12	Murarze gr.II	r-g	3,84
13	Murarze gr.III	r-g	0,462
14	robotnicy	r-g	79,591
15	Robotnicy gr.I	r-g	113,443
16	Robotnicy gr.II	r-g	5,3
17	Stolarze gr.II	r-g	5,52
18	Szklarze gr.II	r-g	1,332
19	Tynkarze gr.II	r-g	11,773
20	Tynkarze gr.III	r-g	41,536
		Razem	380,843

Zestawienie materiałów

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwym d=15mm	szt	1
2	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt	1
3	Baterie zlewozmywakowe stojące 15mm	szt	1
4	Belka nadprożowa SBN 72/120 dł. 120 cm	szt	4
5	Benzyna do lakierów	dm3	0,232
6	Blachowkręty	szt	95,2
7	Drzwi zewnętrzne wypełnione jednoskrzydłowe - pełne	m2	1,8
8	Farba emuls. akryl. strukturalna-wewnętrzna	dm3	48,988
9	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,754
10	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,509
11	Farba olejna ogólnego stosowania biała	dm3	0,202
12	Gips budowlany szpachlowy	t	0,005
13	Gips szpachlowy na podłogach gipsowych	kg	139,108
14	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 stopni C	szt	6
15	Gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A	szt	3,06
16	Gniazda wtyczkowe podwójne 2P+Z, 16A	szt	8,16
17	Gniazda wtyczkowe pojedyncze 2P+Z, 16A	szt	1,02
18	Klej	dm3	0,12
19	Klipsy montażowe	szt	100,2
20	Kolano 90 st. PPSU do rur wielowarstwowych, do połączeń zaprasowywanych fi 16 mm	szt	11,69
21	Kolano kanalizacyjne kielichowe z polipropylenu fi 50mm/45 st.	szt	13,2
22	Kolano kanalizacyjne kielichowe z polipropylenu fi 110mm/45st.	szt	3,26
23	Kolano ścienne z łapami do rur PEX d=16x1/2" GW	szt	16,06
24	Kolek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm	szt	51,211
25	Kołki do wstrzeliwania	szt	11,368
26	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane o średnicy 15mm	szt	15
27	Kotwy	szt	10,008
28	Kształtki PPSU z gwintem o średnicy 16x1/2"	szt	12,36
29	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	5,74
30	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	2,128
31	Lampka kontrolna	szt	1
32	Listwa montażowa do baterii	szt	7
33	Łącznik p/t - 1-biegunowe	szt	5,1
34	Masa uszczelniająca PLASTIKOL UDM 2S	kg	126,899
35	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt	1
36	Odpowietrznik automatyczny mosiężny śr.15mm do grzejnika	szt	6
37	Oprawa nacienna (kinkiet) LED, 18W, , 4000K, IP44	szt	1
38	Oprawa nastropowa (plafon) LED, 40W, , 4000K, IP20	szt	4
39	Oprawa nastropowa (plafon) LED, 40W, , 4000K, IP44	szt	1
40	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych	szt	4
41	Otulina ze spienionego polietylenu, średnica nominalna 20mm, grub. 9mm	m	8,36
42	Otulina ze spienionego polietylenu, średnica nominalna 25mm, grub. 9mm	m	10,01
43	Papier ścierny	ark	1,646
44	Papier ścierny	m2	0,24
45	Parapet z blachy stalowej ocynkowanej nielakierowany, szerokości 25 cm	m	4,6
46	Pianka poliuretanowa	dm3	0,504
47	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	5,768
48	Płytki gresowe nieszkliwiona, satynowana o wym. 30x30 cm	m2	21,088
49	Podokiennik wewnętrzny z konglomeratu na szarym cemencie, grubości 5 cm	m2	1,426
50	Pojemnościowy podgrzewacz wody 1,8kW, 80l - dostawa i montaż	szt.	1
51	Pręty stalowe 6-10mm	kg	0,92
52	Przepływowy podgrzewacz wody 4,5kW - dostawa i montaż	szt.	1
53	Przewód kabelkowy 3x1,5	m	33,28
54	Przewód kabelkowy 3x2,5	m	41,6
55	Przylączy elastyczne w oplocie stalowym	szt	2
56	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	16,32
57	Rozłącznik 100A	szt	1
58	Rura z polietylenu sieciowanego (PE-X) do instalacji zimnej i ciepłej wody fi 16,0/2,0mm	m	17,671
59	Rura z polipropylenu kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	5,754
60	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej fi 110/3,2mm, SN 8	m	0,48
61	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1
62	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w tym 1 szt. łazienkowych	m2	8

Zestawienie materiałów

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
63	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne	szt	3
64	Środek gruntujący	dm3	90,168
65	Tablica podtynkowa, 3x18, IP40	szt	1
66	Taśma FR 3x50mm	m	0,923
67	Taśma spoinowa	m	10,153
68	Uchwyty dla niepełnosprawnych (stały oraz składany), dostawa i montaż	kpl.	5
69	Uchwyty do rur z PEX d=16mm	szt	23,211
70	Uchwyty pojedyncze stalowe z wkładką gumową do rur PCW,PE,PP 50	szt	3
71	Uchwyty pojedyncze stalowe z wkładką gumową do rur PCW,PE,PP 110	szt	1
72	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1
73	Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierзовych fi 40-50mm	szt	7,5
74	Uszczelki gumowe do rur PCW ciśnieniowych kielichowych śr.110mm	szt	4
75	Uszczelki gumowe do rur PCW pierścieniowe śr. 50mm	szt	12
76	Woda	m3	0,096
77	Wpust kanalizacyjny (kratka ściekowa) z tworzywa sztucznego z kratką z tworzywa sztucznego fi 100mm	szt	1
78	Wsporniki do umywalek	szt	1
79	Wyłącznik różnicowoprądowy 1-fazowy, 40A	szt	1
80	Wyłącznik różnicowoprądowy z modułem nadprądowym, 3-fazowy, B 16A	szt	1
81	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe, B10	szt	1
82	Wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe, B16	szt	5
83	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,016
84	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	0,032
85	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,574
86	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-7	m3	0,062
87	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4,017
88	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (wysokoelastyczna)	kg	145,006
89	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	591,57
90	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	2
91	Zawory odcinające do baterii stojących	szt	6
92	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1

Zestawienie sprzętu

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,992
2	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	1,391
3	Środek transportowy	m-g	2,35
4	Wyciąg	m-g	1,445
5	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,674
	Razem		8,852

Charakterystyka obiektu

Lokal mieszkalny - remont i poprawa dostępności budynku dla osób niepełnosprawnych

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem jest poprawa dostępności dla lokalu mieszkalnego dla osób niepełnosprawnych i związanych z tym zadaniem pracach budowlano-remontowych.

Inwestycja obejmować będzie:

- wykonanie rampy zewnętrznej zapewniającej dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych
- poszerzenie drzwi w budynku
- dostosowanie pomieszczenia WC do użytku przez osoby niepełnosprawne
- niwelacja barier w postaci progów

oraz związane z powyższymi zmianami wykonanie prac polegających m in. na

- wykonaniu przebić przez ściany oraz skuciu posadzek
- malowaniu pomieszczeń
- wymianie wykładzin oraz płytek podłogowych
- wymianie drzwi
- wymianie oświetlenia
- wymianie instalacji elektrycznych i sanitarnych