
WYMIANA PLATFORMY PIONOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WYKONANIEM OTWORU DRZWIOWEGO

Branża: Budowlana

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45313100-5 Instalowanie wind

BUDOWA:

WYMIANA PLATFORMY PIONOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH Z WYKONANIEM OTWORU
DRZWIOWEGO
76-200 SŁUPSK UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 20 DZ. NR 588

WYKONAWCA:

INWESTOR:

STAROSTWO POWIATOWE W SŁUPSKU
76-200 SŁUPSK UL. SZARYCH SZEREGÓW 14

KOSZTORYSANT:

Mnożniki:

Ilość robót: 1

Notatka:

Wykonano zgodnie z Rozp. Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
1			DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO URZĄDZENIA WRAZ Z SZYBEM		
1	KNNR 0006 0805-0700		Rozebranie chodników z płytek betonowych oraz trylinki Przedmiar: 10,0000	10,0000	m2
2	Analiza własna:		Rozebranie istniejącej platformy wraz z konstrukcją, wraz z podszybiem, z fundamentem, z izolacjami, wraz z utylizacją Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2			PRACE NA PARTERZE		
2.1			Wykonanie otworu drzwiowego		
3	Analogia: KNRw 0401 0347-0300		Wykonanie otworów pod poduszki żelbetowe w ścianie Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
4	ZKNR C-2.1 0702/03		Wykonanie podlewek grubości 10cm - w celu montażu stalowych belki nadprożowej z betonu B30 Przedmiar: 0,0950 Krotność: 2,0000	0,0950	m2
5	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm. Przedmiar: 0,0004 Krotność: 2,0000	0,0004	t
6	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 32 cm, wysokości min. 30 cm i długości min. 285 cm w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nowych nadproży w ścianach nośnych. Przedmiar: 2,8500	2,8500	m
7	KNRw 0401 0314-0500		Obsadzenie belek stalowych - nadproże stalowe, nawiercone i obsadzone 3 śruby M16 x 220 z podkładką i zabezpieczone przed obracaniem np. spawem. Montaż 2 belek HEB 180 skręconych na śruby Przedmiar: 1,6400 Krotność: 2,0000	1,6400	m
8	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworu drzwiowego. Przedmiar: 0,9704	0,9704	m3
9	KNR 0023 2613-0700		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
10	KNR 0023 0932-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
11	KNR 0023 0932-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
12	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Uzupełnienie tynków przy otworze drzwiowym od wewnątrz Przedmiar:	2,8100	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			2,8100		
13	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Uzupełnienie gładzi na ościeżu od wewnątrz Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
2.2			Murowanie		
14	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Przedmiar: 10,7400	10,7400	m2
2.3			Tynki		
15	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Tynkowanie ścian projektowanych Przedmiar: 21,4800	21,4800	m2
16	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Przedmiar: 21,4800	21,4800	m2
2.4			Wykonanie otworu drzwiowego w ścianie działowej		
17	KNRw 0401 0339-0600		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej Przedmiar: 1,5000	1,5000	m
18	KNRu 0202 0160-0100		Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla projektowanych otworów drzwiowych w ścianach nośnych Przedmiar: 1,5000	1,5000	m
19	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworu drzwiowego. Przedmiar: 0,2940	0,2940	m3
20	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Uzupełnienie tynków przy otworze drzwiowym Przedmiar: 2,0000	2,0000	m2
21	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Uzupełnienie gładzi przy wykonywanym otworze w ścianie działowej Przedmiar: 2,6000	2,6000	m2
22	KNRw 0401 0415-0800		Montaż listew progowych aluminiowych w nowych otworach drzwiowych, lub uzupełnienie podłogi Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.5			Montaż drzwi		
23	KNRw 0202 1026-0100		Ościeżnice zwykłe wewnętrzne Przedmiar: 2,1000	2,1000	m2
24	KNRw 0202 1027-0201		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne Przedmiar: 1,8000	1,8000	m2
2.6			Malowanie pom. 114a oraz ścian nowo murowanych od strony om. 114 i 115 i fragmentu ściany przy wymienianych drzwiach		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
25	NNRNKB 0202 1134-0201		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian i sufitu Przedmiar: 47,6700	47,6700	m2
26	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian i sufitu Przedmiar: 47,6700	47,6700	m2
3			PRACE NA I PIĘTRZE		
3.1			Poszerzenie otworu drzwiowego		
27	Analogia: KNRw 0401 0347-0300		Wykonanie otworów pod poduszki żelbetowe w ścianie Przedmiar: 2,0000	2,0000	szt.
28	ZKNR C-2.1 0702/03		Wykonanie podlewek grubości 10cm - w celu montażu stalowych belki nadprożowej z betonu B30 Przedmiar: 0,0950 Krotność: 2,0000	0,0950	m2
29	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm. Przedmiar: 0,0004 Krotność: 2,0000	0,0004	t
30	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 32 cm, wysokości min. 30 cm i długości min. 285 cm w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nowych nadproży w ścianach nośnych. Przedmiar: 2,8500	2,8500	m
31	KNRw 0401 0314-0500		Obsadzenie belek stalowych - nadproże stalowe, nawiercone i obsadzone 3 śruby M16 x 220 z podkładką i zabezpieczone przed obracaniem np. spawem. Montaż 2 belek HEB 180 skręconych na śruby Przedmiar: 1,6400 Krotność: 2,0000	1,6400	m
32	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworu drzwiowego. Przedmiar: 0,1873	0,1873	m3
33	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/- Podmurowanie otworu drzwiowego Przedmiar: 0,1532	0,1532	m3
34	KNR 0023 2613-0700		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
35	KNR 0023 0932-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
36	KNR 0023 0932-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego	2,8100	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			Przedmiar: 2,8100		
37	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Uzupełnienie tynków przy otworze drzwiowym od wewnątrz Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
38	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Uzupełnienie gładzi na ościeżu od wewnątrz Przedmiar: 2,8100	2,8100	m2
3.2			Malowanie ściany przy otworze drzwiowym		
39	NNRNKB 0202 1134-0201		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian Przedmiar: 6,9764	6,9764	m2
40	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian Przedmiar: 6,9764	6,9764	m2
4			IZOLACJA ŚCIANY PIWNICZNEJ BUDYNKU PRZY PLATFORMIE		
41	KNR 0401 0701-0300		Odbicie luźnych tynków zewnętrznych na ścianie fundamentowej Przedmiar: 6,0000	6,0000	m2
42	KNR 0401 0619-0300		Oczyszczenie powierzchni ścian , fundamentów przed wykonaniem izolacji Przedmiar: 6,0000	6,0000	m2
43	KNR 0202 0904-0100		Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie, ścian płaskich i powierzchni poziomych, balkonów, loggii. Uzupełnienie tynków na ścianach fundamentowych, uzupełnienie zaprawy pomiędzy cegłami Przedmiar: 6,0000	6,0000	m2
44	KNR 0202 0602-0200		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej, każda następna warstwa. Gruntowanie Przedmiar: 6,0000	6,0000	m2
45	KNR 0029 0641-0500		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10, wykonanie wyoblen (faset) Przedmiar: 6,0000	6,0000	m
46	KNR 0202 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z masy asfaltowo-kauczukowej Przedmiar: 6,0000	6,0000	m2
47	KNR 0202 0603-1000		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z masy asfaltowo-kauczukowej, druga warstwa Przedmiar: 6,0000	6,0000	m2
5			WYKONANIE NOWEJ PLATFORMY		
5.1			Roboty Fundamentowe		
48	KNR 1901 0114-0300		Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym - kategoria gruntu IV. Przedmiar: 5,7500	5,7500	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
49	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm. Przedmiar: 0,1380	0,1380	t
50	KNR 0202 0207-0100		Ściany żelbetowe, o grubości 8 cm, proste, o wysokości do 3 m. Przedmiar: 6,9000	6,9000	m2
51	KNR 0202 0207-0700		Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany. Przedmiar: 6,9000 Krotność: 12,0000	6,9000	m2
52	KNR 0202 0602-0200		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej, każda następna warstwa. Gruntowanie Przedmiar: 10,0100	10,0100	m2
53	KNR 0202 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z masy asfaltowo-kauczukowej Przedmiar: 10,0100	10,0100	m2
54	KNR 0202 0603-1000		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z masy asfaltowo-kauczukowej, druga warstwa Przedmiar: 10,0100	10,0100	m2
55	KNR 0202 0216-0200		Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. Przedmiar: 3,6800	3,6800	m2
56	KNR 0202 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Przedmiar: 3,6800 Krotność: 15,0000	3,6800	m2
57	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm. Przedmiar: 0,1104	0,1104	t
5.2			Dostawa i montaż platformy		
58	Analiza własna:		Dostawa i montaż platformy wraz z szybem Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6			ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
6.1			Przesunięcie rury spustowej zlokalizowanej w pobliżu platformy pionowej.		
59	Analiza własna:		Przesunięcie rury spustowej zlokalizowanej w pobliżu platformy pionowej. Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.2			Usunięcie pasa izolacji ze styropianu		
60	Analiza własna: KNR 0023 2612-0100		Usunięcie pasa ocieplenia ze styropianu szer. około 20 cm oraz w miejscu nowego otworu drzwiowego Przedmiar: 4,5660	4,5660	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
61	KNR 0023 2613-0800		Ocieplenie ścian budynków, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Przedmiar: 9,9500	9,9500	m
62	KNR 0023 2613-0700		Przyklejenie warstwy siatki na krawędzi przyciętego styropianu Przedmiar: 1,9900	1,9900	m2
63	KNR 0023 0932-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Przedmiar: 1,9900	1,9900	m2
64	KNR 0023 0932-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego Przedmiar: 1,9900	1,9900	m2
6.3			Przemaalowanie fragmentów uszkodzonych na elewacji oraz pasa przy docinanym styropianie		
65	KNRw 0202 1603-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. Przedmiar: 40,0000	40,0000	m2
66	KNR 0017 2608-0300		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką/mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie(okna, ościeża) Przedmiar: 10,0000	10,0000	m2
67	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie ręczne ścian zewnętrznych oraz ościeży farbą silikonową Przedmiar: 10,0000	10,0000	m2
7			ODTWORZENIE KOSTKI PRZY SZYBIE		
68	KNR 0231 0105-0300		Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne.grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Przedmiar: 10,0000	10,0000	m2
69	KNR 0231 0105-0400		Podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne.dodatek za każdy dalszy 1 cm Przedmiar: 10,0000 Krotność: 17,0000	10,0000	m2
70	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Przedmiar: 10,0000	10,0000	m2
71	KNR 0231 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Kostka z rozbiórki. Przedmiar: 10,0000	10,0000	m2
8			ROBOTY INSTALACYJNE		
72	KNR 0403 1001-0100		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Przedmiar: 1,0000	1,0000	m
73	KNR 0403 1003-0600		Mechaniczne przebicie do 1 cegły otworu fi do 25 mm w ścianie z cegły Przedmiar:	1,0000	otw.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
			1,0000		
74	KNR 0508 0210-0600		Przewód 3x4,0mm ² układany w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, doprowadzony do szybu z zapasem 2m zabezpieczony jednofazowym bezpiecznikiem nadmiarowo - prądowym 25A o charakterystyce B i wył. różnicowo-prądowym - Typ: FI?n=30mA Przedmiar: 3,5000	3,5000	m
75	Analogia: KNR 0508 0401-0600		Jednofazowy bezpiecznik nadmiarowo - prądowym 25A o charakterystyce B i wył. różnicowo-prądowym - Typ: FI?n=30mA Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
76	Kalkulacja indywidualna		Włączenie instalacji do istniejącej tablicy Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
77	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
78	KNR 0508 0309-0600		Gniazdo 230V zlokalizowane w szybie Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
79	KNR 0005 0110-0400		Listwy elektroinstalacyjne z PCW przykręcane do podłoża z cegły Przedmiar: 10,0000	10,0000	m
80	KNR 0508 0214-0200		Przewód YDY 3x2,5 układany w listwie elektroinstalacyjnej Przedmiar: 10,0000	10,0000	m
81	Analogia: KNR 0508 0401-0600		jednofazowy bezpiecznikiem nadmiarowo-prądowym 16A o charakterystyce B i wył. różnicowo-prądowy I?n=30mA i In=25A Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
82	KNR 0403 1202-0200		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 Przedmiar: 2,0000	2,0000	pomiar
83	Analiza własna:		Wykonanie linii telefonicznej wraz z włączeniem do sieci telefonicznej. linia ta musi mieć numer telefonu nadany tylko do kontaktu ze służbami ratowniczymi /konserwatorem. Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
84	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Uzupełnienie gładzi po wykonaniu instalacji elektrycznej i telefonicznej Przedmiar: 10,0000	10,0000	m ²
85	NNRNKB 0202 1134-0201		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian Przedmiar: 20,0000	20,0000	m ²
86	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian Przedmiar: 20,0000	20,0000	m ²

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Przedmiar	Jedn.
9			WYWÓZ, UTYLIZACJA MATEIAŁÓW		
87	KNR 0401 0108-1300		Wywiezienie gruzu ,ziemi i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, na odległość do 1 km Przedmiar: 8,0000	8,0000	m3
88	KNR 0401 0108-1600		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km,bez względu na rodzaj konstrukcji Przedmiar: 8,0000 Krotność: 10,0000	8,0000	m3
89	Analiza własna:		Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki Przedmiar: 8,0000	8,0000	m3