

Przedmiar

Przebudowa budynku użyteczności publicznej w zakresie : Budowa windy przy internacie w Pucku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze Nr ST: B.01.00.00. Kod CPV: 45111300-1		
1		Roboty rozbiórkowe	m3	1,319
1.1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm spocznik 1,1*6,1*0,15	m3	1,007
		razem	m3	1,007
1.2	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych balustrada na podjeździe 22	szt	22
		razem	szt	22
1.3	KNR 4-04 0803/01	Rozebranie daszków nad wejściem do budynku 0,6*2,5	m2	1,5
		razem	m2	1,5
1.4	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic pcv lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 drzwi parter (0,9+0,45)*2,05 okna piętro 1,44*1,42 II piętro 1,44*1,42	m2	2,77
			m2	2,04
			m2	2,04
		razem	m2	6,85
1.5	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,50*2	m	3
		razem	m	3
1.6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety zewnętrzne 1,5*0,3*2	m2	0,9
		razem	m2	0,9
1.7	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m piętro 1 II piętro 1	kpl	1
			kpl	1
		razem	kpl	2
1.8	KNR 4-01 0702/06	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej drzwi parter (0,9+0,45)+2,05*2 okna piętro (1,44+1,42)*2 II piętro (1,44+1,42)*2	m	5,45
			m	5,72
			m	5,72
		razem	m	16,89
1.9	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym bruzdy pod przewody elektryczne do rozdzielni głównej 83,06	m	83,06
		razem	m	83,06
1.10	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej I i II piętro 1,44*0,85*0,27*2	m3	0,661

Przedmiar

Przebudowa budynku użyteczności publicznej w zakresie : Budowa windy przy internacie w Pucku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,661
1.11	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru		
		poz.1.5. 1,50*2*0,3*0,05	m3	0,045
		poz.1.8. 16,89*0,3*0,02	m3	0,101
		poz.1.9. 83,06*0,1*0,02	m3	0,166
		poz.1.10. I i II piętro 1,44*0,85*0,27*2	m3	0,661
		razem	m3	0,973
1.12	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		poz.1.1. 1,007	m3	1,007
		poz.1.5. 1,50*2*0,3*0,05	m3	0,045
		poz.1.8. 16,89*0,3*0,02	m3	0,101
		poz.1.9. 83,06*0,1*0,02	m3	0,166
		poz.1.10. I i II piętro 1,44*0,85*0,27*2	m3	0,661
		razem	m3	1,98
1.13	KNR 4-01 0108/12 (5)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		poz.1.1. 1,007	m3	1,007
		poz.1.5. 1,50*2*0,3*0,05	m3	0,045
		poz.1.8. 16,89*0,3*0,02	m3	0,101
		poz.1.9. 83,06*0,1*0,02	m3	0,166
		poz.1.10. I i II piętro 1,44*0,85*0,27*2	m3	0,661
		razem	m3	1,98
1.14		Utylizacja gruzu		
		poz.1.1. 1,007	m3	1,007
		poz.1.5. 1,50*2*0,3*0,05	m3	0,045
		poz.1.8. 16,89*0,3*0,02	m3	0,101
		poz.1.9. 83,06*0,1*0,02	m3	0,166
		poz.1.10. I i II piętro 1,44*0,85*0,27*2	m3	0,661
		razem	m3	1,98
2		Zabezpieczenie placu budowy	m	18
2.1	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - wykonanie pręseł		
		(12,00+3,00*2)	m	18
		razem	m	18
2.2	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - przygotowanie słupów		
		18,00	m	18
		razem	m	18
2.3	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia		
		18,00	m	18
		razem	m	18

Przedmiar

Przebudowa budynku użyteczności publicznej w zakresie : Budowa windy przy internacie w Pucku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia		
		18,00	m	18
		razem	m	18
3		Roboty ziemne	m3	0
3.1	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		(2,46+0,5)*(3,75+0,5*2)*1,5	m3	21,09
		razem	m3	21,09
3.2	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
		2,46*0,5*1,5	m3	1,845
		3,75*0,5*2*1,5	m3	5,625
		razem	m3	7,47
3.3	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
		(2,46+0,5)*(3,75+0,5*2)*1,5	m3	21,09
		minus		
		-2,46*0,5*1,5	m3	-1,845
		-3,75*0,5*2*1,5	m3	-5,625
		razem	m3	13,62
3.4	KNR 4-01 0108/08 (6)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(2,46+0,5)*(3,75+0,5*2)*1,5	m3	21,09
		minus		
		-2,46*0,5*1,5	m3	-1,845
		-3,75*0,5*2*1,5	m3	-5,625
		razem	m3	13,62
3.5		Utylizacja gruntu z wykopów		
		(2,46+0,5)*(3,75+0,5*2)*1,5	m3	21,09
		minus		
		-2,46*0,5*1,5	m3	-1,845
		-3,75*0,5*2*1,5	m3	-5,625
		razem	m3	13,62
		Roboty fundamentowe		
		Nr ST: B.02.00.00.		
		Kod CPV: 45262210-6		
4		Ławy fundamentowe	m3	0
4.1	KNR-W 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym, beton C8/10		
		2,46*3,75*0,1	m3	0,923
		razem	m3	0,923
4.2	KNR-W 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25		
		2,46*0,5*0,35	m3	0,431
		razem	m3	0,431
4.3	KNR-W 2-02 0208/07	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25		
		0,2*0,2*1,50*5	m3	0,3
		razem	m3	0,3
4.4	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o średnicy 6 mm elementów budynków i budowli		
		ława		
		2,46/0,3*0,98*0,222/1000	t	0,002
		słupy		
		0,66*4*5*0,222/1000	t	0,003
		razem	t	0,005
4.5	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o średnicy 12 mm elementów budynków i budowli		
		słupy		
		1,50*4*1,50*5*0,888/1000	t	0,04
		ława		

Przedmiar

Przebudowa budynku użyteczności publicznej w zakresie : Budowa windy przy internacie w Pucku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,46*4*0,888/1000	t	0,009
		razem	t	0,049
5		Zbrojenie przedsiionka i szybu windy		0
5.1	KNR-W 2-02 0208/07	Ślupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25		
		11,00*0,2*0,2*5	m3	2,2
		razem	m3	2,2
5.2	KNR-W 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe proste grubości 12cm o wysokości do 6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25		
		podszycie		
		2,46*3,75*0,35	m2	3,229
		razem	m2	3,229
5.3	KNR-W 2-02 0207/07 (23)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, m beton C20/25		
		podszycie		
		1,50*2,50*4*0,35	m2	5,25
		razem	m2	5,25
5.4	KNR-W 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m2 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25		
		2,50*0,2*0,2*3	m3	0,3
		razem	m3	0,3
5.5	KNR-W 2-02 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25		
		przedsionek+ szyb		
		2,46*3,75	m2	9,225
		razem	m2	9,225
5.6	KNR-W 2-02 0217/05 (5)	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z układaniem betonu z zastosowaniem pompy, beton C20/25		
		2,46*3,75	m2	9,23
		razem	m2	9,23
5.7	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej o średnicy 6 mm elementów budynków i budowli		
		ślupy		
		0,66*11,0/015*0,222/1000*5	t	0,001
		razem	t	0,001
5.8	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej o średnicy 12 mm elementów budynków i budowli		
		11,00*4*5*0,888/1000	t	0,195
		2,46/0,15*2*3,75*0,888/1000	t	0,109
		3,75/0,15*2*2,46*0,888/1000	t	0,109
		razem	t	0,413
6		Roboty izolacyjne	m2	0
6.1	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej		
		2,46*3,75*0,1	m3	0,923
		razem	m3	0,923
6.2	KNR-W 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych		
		2,46*3,75*2	m2	18,45
		razem	m2	18,45
6.3	KNR-W 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na gorąco powierzchni poziomych - pierwsza warstwa		
		2,46*3,75*2	m2	18,45
		razem	m2	18,45
6.4	KNR-W 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na gorąco powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną		
		2,46*3,75*2	m2	18,45
		razem	m2	18,45

Przedmiar

Przebudowa budynku użyteczności publicznej w zakresie : Budowa windy przy internacie w Pucku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5	KNR-W 2-02 0604/08	Isolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na gorąco powierzchni pionowych - pierwsza warstwa (2,46+3,75)*2*1,5*2	m2	37,26
		razem	m2	37,26
6.6	KNR-W 2-02 0604/09	Isolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na gorąco powierzchni pionowych - każda następna warstwa ponad jedną (2,46+3,75)*2*1,5*2	m2	37,26
		razem	m2	37,26
6.7	KNR-W 2-02 0608/03	Isolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych gr. 10 cm podłogowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 2,46*3,75	m2	9,225
		razem	m2	9,225
6.8	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro 2,46*3,75	m2	9,225
		razem	m2	9,225
6.9	KNR-W 2-02 1104/03 (7)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 2,46*3,75	m2	9,225
		razem	m2	9,225
		Roboty zewnętrzne Nr ST: B.03.00.00. Kod CPV: 45233253-7		
7		Chodniki	m2	0
7.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV opaska 3,13*0,6 4,4*0,6 chodnik 10,00*2,5	m2 m2 m2	1,878 2,64 25
		razem	m2	29,518
7.2	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm opaska 3,13*0,6 4,4*0,6 chodnik 10,00*2,5	m2 m2 m2	1,878 2,64 25
		razem	m2	29,518
7.3	KNR 2-31 0105/04 (2)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm opaska 3,13*0,6 4,4*0,6 chodnik 10,00*2,5	m2 m2 m2	1,878 2,64 25
		razem	m2	29,518
7.4	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 3,13+5,01+2,47+4,5+0,6+10,00*2	m	35,71
		razem	m	35,71
7.5	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (3,13+5,01+2,47+4,5+0,6+10,00*2)*0,2*0,2	m3	1,428
		razem	m3	1,428
7.6	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,13+5,01+2,47+4,5+0,6+10,00*2	m	35,71
		razem	m	35,71

Przedmiar

Przebudowa budynku użyteczności publicznej w zakresie : Budowa windy przy internacie w Pucku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.7	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 5,00*1,00 4,00*1,00 10,00*1,00	m2 m2 m2	5 4 10
		razem	m2	19
		Roboty elektryczne Nr ST: B.04.00.00. Kod CPV: 45310000-3		
8		Instalacja zasilania dźwigu osobowego	kpl	1
8.1	KNR-W 5-08 0210/03	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30,0mm2 83,06	m razem	83,06 83,06
8.2	KNR-W 5-08 0210/02	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 83,06	m razem	83,06 83,06
8.3	KNR-W 5-08 0402/04	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 5,0kg o czterech otworach mocujących- wyłącznik nadprądowy 1	szt razem	1 1
8.4	KNR-W 5-08 0402/04	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 5,0kg o czterech otworach mocujących- wyłącznik różnicowo- prądowy 1	szt razem	1 1
8.5	KNR-W 5-08 0309/04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 1	szt razem	1 1
8.6	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż przycisków sterowniczych 3	szt razem	3 3
8.7	KNR-W 5-08 0405/07	Montaż tablicy dźwigowej i oświetlenia maszynowni 2	szt razem	2 2
9		Dodatkowe oświetlenie wejść do dźwigu	kpl	1
9.1	KNR-W 5-08 0502/02	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 4 wkrętach do drewna 3	kpl razem	3 3
9.2	KNR-W 5-08 0511/14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, przykręcanych o mocy źródła światła do 2x40W z podłączeniem przelotowym- oprawy ledowe z czujnikiem natężenia oświetlenia i czujnikiem ruchu 3	kpl razem	3 3
9.3	KNR-W 5-08 0210/04	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu betonowym, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 25	m razem	25 25
9.4	KNR-W 5-08 0516/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych, o mocy źródła światła do 1x40W, przykręcanych końcowo- w szybie windy 6	kpl razem	6 6
9.5	KNR-W 5-08 0608/04	Układanie w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji bednarki o przekroju do 200mm2 22	m razem	22 22

Przedmiar

Przebudowa budynku użyteczności publicznej w zakresie : Budowa windy przy internacie w Pucku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.6	KNR-W 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		
		22	m	22
		razem	m	22
		Roboty sanitarne Nr ST: B.04.00.00. Kod CPV: 45331100-7		
10		Centralne ogrzewanie	szt	2
10.1	KNR-W 2-15 0418/06	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 3000mm wraz z wykonaniem nowej instalacji w obrębie zmian lokalizacji grzejników, R=2, M=1,5		
		2	szt	2
		razem	szt	2
		Montaż windy wraz z przedsionkiem Nr ST: B.05.00.00. Kod CPV: 42416100-6		
11		Montaż windy wraz z przedsionkiem		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
11.1		Dostarczenie i montaż windy o odźwigu nominalnym 900 kg (12 osób) wraz z konstrukcją stalową szybu, z przeszkleniem oraz przedsionkiem i drzwiami do przedsionka wraz z dopuszczeniem do eksploatacji		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
12		Uzupełnienie ścian wewnętrznych	m3	1,045
12.1	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		piętro 0,44*2,05*0,27	m3	0,244
		II piętro 0,44*2,05*0,27	m3	0,244
		razem	m3	0,488
12.2	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm		
		(1,1+0,65)*2,65	m2	4,64
		razem	m2	4,64
13		Uzupełnienie tynków wewnętrznych	m2	15,812
13.1	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		drzwi parter (0,9+0,45)+2,05*2	m	5,45
		okna piętro (1,44+1,42)*2	m	5,72
		II piętro (1,44+1,42)*2	m	5,72
		razem	m	16,89
13.2	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi		
		83,06	m	83,06
		razem	m	83,06
13.3	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		0,85*0,44*2	m2	0,75
		razem	m2	0,75
13.4	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		(1,1+0,65)*2,65*2	m2	9,28
		razem	m2	9,28