

Budowa szybu windy, winda
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa szybu windy, winda					
1		Budowa szybu windy, winda			
1 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek -parter	m2		
		2,5 * 2,5	m2	6,250	
				RAZEM	6,250
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych' niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		2,5 * 2,5 * 0,4	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
3 d.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		2,5 * 2,5 * 1,2	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
4 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		7.50	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych stropy żelbetowe	m3		
		2,5 * 2.5 * 0,3 * 3	m3	5,625	
				RAZEM	5.625
6 d.1	KNNR2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki-piasek	m3		
		2,5 * 2,5 * 0,2	m3	1,250	
				RAZEM	1,250
7 d.1	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego B-25 podszybie	m3		
		2,44*2,16*0,3	m3	1,581	
				RAZEM	1,581
8 d.1	KNNR2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0,37	t	0,370	
				RAZEM	0,370
9 d.1	NNRNKB 2020136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej-szyb windy	m3		
		3,8 * 2 * 0,25 * 8	m3	15,200	
				RAZEM	15,200
10 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		8.6 * 8	m2	68,800	
				RAZEM	68,800

Budowa szybu windy, winda

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		4*2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		57	m2	68,800	
				RAZEM	68,800
13 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek -I pietra	m2		
		2*2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		1,8 * 1,6 * 0,3	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
15 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
16 d.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
		14,6	m	14,600	
				RAZEM	14,600
17 d.1	KNR 3 0702-01	demontaż ścianki wraz z wejściem głównym do budynku	m2		
		2,2 * 5 * 3	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
18 d.1	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru i przestawienie w inne miejsce drzwi 2*1,1 m	m2		
		2,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200

Budowa szybu windy, winda
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 7-33 0103-03	<p>Typ windy hydrauliczny</p> <p>Udźwig: 400 kg</p> <p>Ilość przystanków/dojść: 2/3</p> <p>Wysokość podnoszenia: 3, 70 m, (docelowo 7, 40 m)</p> <p>Kabina nieprzelotowa: 1100 x 1400 mm</p> <p>Wymiary szybu: podszyb. 300 mm, nadszybie 2750 mm, szer. x gł. 1550 x 1750 mm</p> <p>Drzwi kabinowe: 1szt. 900 x 2000 mm automatyczne</p> <p>Ilość drzwi szybowych: 2 szt. 900 x 2000 mm automatyczne</p> <p>Prędkość: 0,15 m/sek.</p> <p>Inne:</p> <p>Zjazd awaryjny w przypadku zaniku napięcia z otwarciem drzwi;</p> <p>piętrowskazywacz na przystanku podstawowym;</p> <p>strzałki na przystankach;</p> <p>system komunikacji;</p> <p>Maszynownia w pomieszczeniu</p>	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000