

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dźwig osobowy dla budynku "komory termoklimatycznej"					
1		Dostawa, montaż, uruchomienie, odbiory UDT - Kabina dźwigu osobowego			
1.1	KNPnRPDE 81-223c analogia	Normy scalone na dostawę i montaż dźwigów towarowych wraz z maszynownią elektryczną - udz.200 kG dla 2p. -/KABINA Z PORĘCZĄ, LUSTREM BEZPIECZNYM, PANELEM DYSPOZYCJI (nieuzbrojony) + KURTYNA ŚWIETLNA + DRZWI KABINOWE AUTOMATYCZNE 800X2000MM, WYKOŃCZENIE STAL NIERDZEWNA, RAMA KABINOWA Z CHWYTACZAMI ZGODNYMI Z A3, ZAWIESZENIE LIN, RAMA PRZECIWWAGI Z OSŁONĄ, ZAWIESZENIE LIN, OGRANICZNIK PRĘDKOŚCI VW=1.3 M/S, OSŁONA, OBCIĄŻKA Z OBCIŹNIKIEM, LINA, KOMINKI, KOTWY, ZDERZAKI ELASTOMEROWE/ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNPnRPDE 65-158g 1	Regulacja dźwigu z drzwiami automatycznymi po montażu lub remoncie do 2 przystanków 1	dźwig dźwig	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	KNPnRPDE 39-88j	Montaż drzwi szybowych automatycznych + dostawa /drzwi szybowe szer.800mm/ 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	KNPnRPDE 27-63c 2	Montaż kasety wezwań + kaseta wezwań 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	KNPnRPDE 66-161b 1	Odbiór robót przez zleceniodawcę - dźwig towarowy, towarowo-osobowy, osobowy 1	odb. odb.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	KNPnRPDE 66-160b 1	Komisja odbioru robót z udziałem organów UDT - dźwig towarowy, towarowo-osobowy, osobowy 1	odb. odb.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty towarzyszące (budowlane i elektryczne)			
2.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 20*6	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
2.2	KNR-W 4-01 1201-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity 1.6*1.8	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
2.3	KNR-W 4-01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany (2*1.8+1.6+0.6)*8.5	m ² m ²	 49.300	
				RAZEM	49.300
2.4	KNR-W 2-02 1605-01 analogia	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 24 m 1.8*1.6	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
2.5	KNR AT-17 0101-02 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 80	cm cm	 80.000	
				RAZEM	80.000
2.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
2.7	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 19 poz.2.6	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
2.8	kalk. indyw. wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu 0.2	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
2.9	KNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.10	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x6mm²</i> 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.11	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x2,5mm²</i> 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.12	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie <i>Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm²</i> 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.13	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Kable w ekranie - YTKSYekw 4x2x1mm²</i> 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.14	KNNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.15	KNNR 5 0301-02	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 2	1 szt		
			1 szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.16	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.17	KNNR 5 0302-01	Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze 1	1 szt		
			1 szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.19	KNNR 5-08 0506-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych przeciwwybuchowych przemysłowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E40 - przelotowych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.20	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.7*0.6*0.25	m ³		
			m ³	0.105	
				RAZEM	0.105
2.21	KNNR 5-08 0805-01	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm 4*1+2*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.22	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.23	KNNR 9 0203-01 analogia	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg -rozbudowa rozdzielni o zabezpieczenia nadprądowe dla windy 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.24	KNNR 9 0203-01 analogia	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg -rozbudowa rozdzielni o zabezpieczenie różnicowo-prądowe dla windy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.25	KNNR 5 0405-06 analogia	Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża -wyłącznik awaryjny windy w osobnej obudowie 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.26	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 10	m		
			m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
2.27	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.28	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.05*0.05*8	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
2.29	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		-RK16	m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2.30	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6 mm ² wciągane do rur (przewód LgYżo 1x6mm ²)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.31	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5	szt.		
		-miejscowa szyna wyrównawcza (uziemiająca)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2.32	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
2.33	KNNR 5 1301-02 korekta ob- miaru	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2.34	KNNR 5 1304-01	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 szt		
		1	1 szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.35	KNNR 5 1304-02	Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	1 szt		
		1	1 szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.36	KNNR 5 1304-05	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	1 szt		
		1	1 szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.37	KNNR 5 1304-06	Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	1 szt		
		1	1 szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.38	KNP 1813 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekątnika p.poraż. różnic.-prąd.	1 układ		
		1	1 układ	1.000	
				RAZEM	1.000