

Dostosowanie pomieszczeń 9 oraz 10 na potrzeby instalacji wzbudnika oraz komory klimatycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Dostosowanie pomieszczeń 9 oraz 10 na potrzeby instalacji wzbudnika oraz komory klimatycznej						
1			Demontaże			
1 d.1	kalkulacja własna		Demontaż wygłuszenia ścian pomieszczenia hamowni (wełna gr.15cm na ruszcie pokryta płytą pilśniową)	m2		
			$(2 * 18,75 + 5,7 + 3) * 6$	m2	277,200	
					RAZEM	277,200
2 d.1	KNR AT-50 0101-02		Skucie tynków wapiennych analogicznie skucie okładzin ceramicznych	m2		
			$(2 * 18,75 + 5,7) * 1,8$	m2	77,760	
					RAZEM	77,760
3 d.1	kalkulacja własna		Demontaż infrastruktury badawczej kanału warsztatowego (demontaż instalacji elektrycznej wraz z lampami, demontaż urządzeń hamowni, demontaż stalowego obandowania kanału)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-04 0104-01 z.o.3.1.		Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			$18,75 * 6 * 0,3$	m3	33,750	
					RAZEM	33,750
5 d.1	KNPnRPDE 69-170d		Rozbiórka betonu niezbrojonego w pomieszczeniu oraz na podjeździe do bramy nr.9	m3		
			$(18,75 * 11,7 * 0,15) - (14,4 * 0,8 * 0,15) + (3,6 * 5,4 * 0,15)$	m3	34,094	
					RAZEM	34,094
6 d.1	kalkulacja własna		demontaż bramy dwuskrzydłowej (360cmx420cm)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1	kalkulacja własna		demontaż bramy przesuwnej blaszanej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	kalkulacja własna		demontaż ościeżnicy stalowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Roboty ziemne			
9 d.2	KNR-W 2-01 0215-02		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			$6,5 * 2,72 * 2$	m3	35,360	
					RAZEM	35,360
10 d.2	KSNR 1 0310-02		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III-IV wraz z zagęszczeniem	m3		
			$14,4 * 0,8 * 1,3$	m3	14,976	
					RAZEM	14,976
3			Roboty montażowe			
11 d.3	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
			$18,75 * 11,7 + 3,6 * 5,4$	m2	238,815	
					RAZEM	238,815
12 d.3	KNR 2-02 1916-05		Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 20 cm (beton klasy C30/37, zbrojenie rozproszone)	m3		
			$(18,75 * 11,7 - 6,5 * 2,72) * 0,2 + 3,6 * 5,9 * 0,2$	m3	44,587	

Dostosowanie pomieszczeń 9 oraz 10 na potrzeby instalacji wzbudnika oraz komory klimatycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	44,587
13 d.3	KNR-W 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			6,5 * 2,7 * 2	m3	35,100	
					RAZEM	35,100
14 d.3	kalkulacja własna		Wibroizolacja fundamentu gr 20mm	m2		
			(2,27 + 2,27 + 6,5 + 6,5) * 2 + 2,27 * 6,5	m2	49,835	
					RAZEM	49,835
15 d.3	KNR-W 2-02 1914-02		Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t		
			0,82	t	0,820	
					RAZEM	0,820
16 d.3	KNR 4-01 0304-02		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			1 * 3 * 0,3	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
17 d.3	KNR-W 2-02 1921-05		Montaż elementów prefabrykowanych - kanałów technologicznych - koryta o masie elem. do 2 t	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
18 d.3	KNR-W 2-05 0121-02		Bramy otwierane o masie do 1 t w halach i budynkach wraz z obróbkami zewnątrz i wewnątrz.	t		
			1	t	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 9-27 0102-06		Tynkowanie wyrównujące podłoże o nierównościach do 10 mm	m2		
			(18,75 + 5,7) * 2	m2	48,900	
					RAZEM	48,900
20 d.3	KNR 0-19 1024-11		Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m2		
			3,14 * 2,98	m2	9,357	
					RAZEM	9,357
21 d.3	KSNR 2 1202-03		Montaż drzwi stalowych pełnych	m2		
			1,29 * 2,06	m2	2,657	
					RAZEM	2,657
22 d.3	KNNR 2 0903-03		Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie	m2		
			684,188	m2	684,188	
					RAZEM	684,188
23 d.3	KNNR 3 0605-04 uwaga p.tab.		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - malowanie na wys. 5-10 m od podłogi	m2		
			(5,7 * 2 + 8,75 * 2) * 3,5 + 5,7 * 8,75 + (18,75 * 2 + 11,7 * 2) * 6 + 11,7 * 18,75 - (3,6 * 4,2 * 2) - (3,14 * 2,98 * 2) - (1,29 * 2,06)	m2	684,188	
					RAZEM	684,188
24 d.3	KNR 2-17 0114-05 z.o.3.2. 9902-12		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 630 mm - udział kształtek do 55 % - na wysokości 8-15 m	m		
			13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
25 d.3	KNR 2-17 0147-03 z.o.3.2. 9902-12		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 630 mm - na wysokości 8-15 m	szt.		

Dostosowanie pomieszczeń 9 oraz 10 na potrzeby instalacji wzbudnika oraz komory klimatycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.3	KNR AT-55 0103-02		Podkład samopoziomujący gr. 5 mm na przygotowanym podłożu, układany ręcznie	m2		
			5,7 * 8,75 + 18,75 * 11,7 + 3,6 * 5,4	m2	288,690	
					RAZEM	288,690
27 d.3	KNR 7-11 0105-02		Wykonanie powłok z żywic sztucznych zbrojonych pojedynczo wewnątrz pomieszczeń	m2		
			5,7 * 8,75 + 18,75 * 11,7	m2	269,250	
					RAZEM	269,250
28 d.3	kalkulacja własna		Utylizacja odpadów, podstawienie kontenera KP7	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000