

Adaptacja podszybia i pomieszczenia zsypu ul. Robotnicza 252

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Adaptacja podszybia i pomieszczenia zsypu ul. Robotnicza 252					
1		Adaptacja podszybia i byłego zsypu Robotnicza 252			
1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm Rozbiórka zderzaków	m3		
d.1		0,60 * 0,60 * 0,60 + 0,45 * 0,45 * 0,50	m3	0,32	
				RAZEM	0,32
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm Rozbiórka dna podszybia	m3		
d.1		1,72 * 1,41 * 0,80	m3	1,94	
				RAZEM	1,94
3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Wykonanie otworu drzwiowego w żelbetowej ścianie szybu od strony byłego zsypu za pomocą szlifierek katowych	m3		
d.1		1,07 * 2,10 * 0,10	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej bloku wentylacyjnego	m2		
d.1		(0,35 + 0,63) * 2,20 * 2	m2	4,31	
				RAZEM	4,31
5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża i posadzki . betonowej w byłym pomieszczeniu zsypowym o łącznej grubości 10 cm	m3		
d.1		3,40 * 0,10	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podlogach w pomieszczeniu byłego zsypu	m2		
d.1		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Drzwi wejściowych do byłego pomieszczenia zsypu	m2		
d.1		1,45 * 2,10	m2	3,05	
				RAZEM	3,05
8	KNR-W 2-02 0608-10 analogia - rozbiórka elementów ocieplenia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - analogia rozbiórka istniejącego ocieplenia ścian i sufitu w pomieszczeniu byłego zsypu. Do robocizny zastosować współczynnik 0,50	m2		
d.1		(1,61 * 2 + 2,02) * 2,10 + 3,40	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
d.1		0,32 + 1,94 + 0,22 + 4,31 * 0,06 + 0,34	m3	3,08	
				RAZEM	3,08
10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie nowego dna podszybia gr. 25 cm z betonu C16/20	m3		
d.1		1,41 * 1,72 * 0,25	m3	0,61	
				RAZEM	0,61
11	KNR 2-02 1217-05	Obramienia otworu drzwiowego wykonane z ceownika Np 120	m		
d.1		1,07 + 2,10 * 2	m	5,27	
				RAZEM	5,27
12	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm - pomiędzy klatką schodową a zsyphem	m2		
d.1		0,63 * 2,20	m2	1,39	
				RAZEM	1,39

Adaptacja podszybia i pomieszczenia zsypu ul. Robotnicza 252
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m2		
		0,63 * 2,20 * 2	m2	2,77	
				RAZEM	2,77
14 d.1	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej - grubości 5 cm na wspólnej z klatką schodową	m2		
		1,75 * 2,20	m2	3,85	
				RAZEM	3,85
15 d.1	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej - styropian gr. 10 cm	m2		
		(0,59 + 0,44 + 0,14 + 1,08) * 2,20	m2	4,95	
				RAZEM	4,95
16 d.1	NNRNKB 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki - wzmocnienie powierzchni ocieplenia	m2		
		3,85 + 4,95	m2	8,80	
				RAZEM	8,80
17 d.1	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		(3,85 + 4,95) * 4	szt	35,20	
				RAZEM	35,20
18 d.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- uzupełnienie płytek od strony klatki schodowej i wykonanie okładzin wewnątrz byłego zsypu	m2		
		(1,75 + 2,08) * 2 * 2,20 - 1,07 * 2,10 - 1,45 * 2,10	m2	11,56	
				RAZEM	11,56
19 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - wejście do piwnicy i nad uzupełnionymi płytkami w korytarzu i sufit w byłym pomieszczeniu zsypu	m2		
		2,24 * 0,70 + 3,40	m2	4,97	
				RAZEM	4,97
20 d.1	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 z samozamykaczem z funkcją stopu	m2		
		1,45 * 2,10	m2	3,05	
				RAZEM	3,05
21 d.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 - izolacja pod podłożem podposadzkowym w byłym pomieszczeniu zsywowym	m2		
		3,40 * 1,15	m2	3,91	
				RAZEM	3,91
22 d.1	NNRNKB 202 1124-01 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 - w byłym pomieszczeniu zsywowym	m2		
		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
23 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		Płytki gresowe antypoślizgowe	m2	3,40	
		3,40		RAZEM	3,40
24 d.1	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm - zabetonowanie otworu w stropie po rurze zsypowej	szt.		
		1	szt.	1,00	

Adaptacja podszybia i pomieszczenia zsypu ul. Robotnicza 252
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
25 d.1	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w suficie do istniejącego kanału wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1		Montaż dwóch kompletnych punktów oświetleniowych z podłączeniem do instalacji wewnętrznej administracyjnej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00