

Adaptacja podszycia i pomieszczenia zsypu ul. Wiejska 34
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Adaptacja podszycia i pomieszczenia zsypu ul. Wiejska 34					
1		Adaptacja podszycia i byłego zsypu klatka II			
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 podszycia	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 Ścianka pomiędzy klatką schodową a pomieszczeniem zsypu i bloku wentylacyjnego	m2		
d.1		1,81 * 2,20 + 0,63 * 2,20 * 2	m2	6,75	
				RAZEM	6,75
5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża i posadzki betonowej w byłym pomieszczeniu zsywowym o łącznej grubości 10 cm	m3		
d.1		3,50 * 0,10	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach w pomieszczeniu byłego zsypu	m2		
d.1		3,50	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
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 * 2,02	m2	2,93	
				RAZEM	2,93
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		(1,81 + 1,74 + 1,52) * 2,10 + 3,50	m2	14,15	
				RAZEM	14,15
9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
d.1		0,32 + 1,94 + 0,22 + 6,75 * 0,12 + 0,35	m3	3,64	
				RAZEM	3,64
10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie nowego dna podszycia 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		1,81 * 2,20	m2	3,98	
				RAZEM	3,98

Adaptacja podszycia i pomieszczenia zsypu ul. Wiejska 34

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	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		
		1,81 * 2,20 * 2	m2	7,96	
				RAZEM	7,96
14	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		
		1,80 * 2,20	m2	3,96	
				RAZEM	3,96
15	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	m2		
		(0,60 + 0,56 + 1,02) * 2,20	m2	4,80	
				RAZEM	4,80
16	NNRNKB 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki - wzmocnienie powierzchni ocieplenia	m2		
		3,96 + 4,80	m2	8,76	
				RAZEM	8,76
17	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		(3,96 + 4,80) * 4	szt	35,04	
				RAZEM	35,04
18	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		
		1,10 * 1,50 + (1,81 + 2,08) * 2 * 2,20 - 1,07 * 2,10 - 1,45 * 2,10	m2	13,47	
				RAZEM	13,47
19	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 + 1,10 * 0,74 + 3,50	m2	5,88	
				RAZEM	5,88
20	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	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		
		3,50 * 1,15	m2	4,03	
				RAZEM	4,03
22	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		
		3,50	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
23	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Płytki gresowe antypoślizgowe	m2		
		3,50	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
24	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.		

Adaptacja podszybia i pomieszczenia zsyphu ul. Wiejska 34

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 4-01 d.1 0324-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w suficie do istniejącego kanału wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26		Montaż dwóch kompletnych punktów oświetleniowych z podłączeniem do instalacji wewnętrznej administracyjnej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Adaptacja podszybia i byłego zsyphu klatka I			
27	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm Rozbiórka zderzaków	m3		
		0,60 * 0,60 * 0,60 + 0,45 * 0,45 * 0,50	m3	0,32	
				RAZEM	0,32
28	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm Rozbiórka dna podszybia	m3		
		1,72 * 1,41 * 0,80	m3	1,94	
				RAZEM	1,94
29	KNR 4-01 d.2 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Wykonanie otworu drzwiowego w żelbetowej ścianie szybu od strony byłego zsyphu za pomocą szlifierek katowych	m3		
		1,07 * 2,10 * 0,10	m3	0,22	
				RAZEM	0,22
30	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Ścianka pomiędzy klatką schodową a pomieszczeniem zsyphu i bloku wentylacyjnego	m2		
		1,81 * 2,20 + 0,63 * 2,20 * 2	m2	6,75	
				RAZEM	6,75
31	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża i posadzki betonowej w byłym pomieszczeniu zsyphowym o łącznej grubości 10 cm	m3		
		3,40 * 0,10	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
32	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach w pomieszczeniu byłego zsyphu	m2		
		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
33	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 Drzwi wejściowych do byłego pomieszczenia zsyphu	m2		
		1,45 * 2,02	m2	2,93	
				RAZEM	2,93
34	KNR-W 2-02 d.2 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 zsyphu. Do robocizny zastosować współczynnik 0,50	m2		
		(1,85 + 1,74 + 1,68) * 2,10 + 3,40	m2	14,47	
				RAZEM	14,47
35	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		0,32 + 1,94 + 0,22 + 6,75 * 0,12 + 0,34	m3	3,63	
				RAZEM	3,63
36	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - wykonanie nowego dna podszybia gr. 25 cm z betonu C16/20	m3		
		1,41 * 1,72 * 0,25	m3	0,61	

Adaptacja podszybia i pomieszczenia zsypu ul. Wiejska 34

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,61
37	KNR 2-02 1217-05	Obramienia otworu drzwiowego wykonane z ceownika Np 120	m		
d.2		1,07 + 2,10 * 2	m	5,27	
				RAZEM	5,27
38	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm - pomiędzy klatką schodową a zsypem	m2		
d.2		(1,10 + 0,63) * 2,20	m2	3,81	
				RAZEM	3,81
39	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		
d.2		(1,10 + 0,63) * 2,20 * 2	m2	7,61	
				RAZEM	7,61
40	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		
d.2		1,73 * 2,20	m2	3,81	
				RAZEM	3,81
41	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	m2		
d.2		(0,54 + 0,62 + 1,00) * 2,20	m2	4,75	
				RAZEM	4,75
42	NNRNKB 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki - wzmocnienie powierzchni ocieplenia	m2		
d.2		3,81 + 4,75	m2	8,56	
				RAZEM	8,56
43	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.2		(3,81 + 4,75) * 4	szt	34,24	
				RAZEM	34,24
44	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		
d.2		1,10 * 1,50 + (1,79 + 2,03) * 2 * 2,20 - 1,07 * 2,10 - 1,45 * 2,10	m2	13,17	
				RAZEM	13,17
45	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		
d.2		2,24 * 0,70 + 1,10 * 0,74 + 3,40	m2	5,78	
				RAZEM	5,78
46	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 z samozamykaczem z funkcją stopu	m2		
d.2		1,45 * 2,10	m2	3,05	
				RAZEM	3,05
47	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		
d.2		3,40 * 1,15	m2	3,91	
				RAZEM	3,91
48	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		
d.2		3,40	m2	3,40	

Adaptacja podszybia i pomieszczenia zsypu ul. Wiejska 34
 Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,40
49 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Płytki gresowe antypoślizgowe	m2		
		3,40	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
50 d.2	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 zsykowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.2	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w suficie do istniejącego kanału wentylacji grawitacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.2		Montaż dwóch kompletnych punktów oświetleniowych z podłączeniem do instalacji wewnętrznej administracyjnej	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00