

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe demonotażowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<kalenica> 1,73 * 2 * 0,6	m2	2,076	
		< wzdłuż ścian> 1,73 * 2 * 0,6 + 1,5 * 0,6 + 6,2 * 0,6	m2	6,696	
		<okap> 6,1 * 0,6 + 10,5 * 0,6 * 2	m2	16,260	
				RAZEM	25,032
2 d.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
3 d.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		< nadszybie> 6 + 8,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500
2		LEKKA OBUDOWA ŚCIAN - I OBRÓBEK BLACHARSKICH OBUDOWY ŚCIAN I DACHU			
4 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<kalenica> 1,73 * 2 * 0,6	m2	2,076	
				RAZEM	2,076
5 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - bez kosztów blachy	m2		
		< wzdłuż ścian> 1,73 * 2 * 0,6 + 1,5 * 0,6 + 6,2 * 0,6	m2	6,696	
		<okap> 6,1 * 0,6 + 10,5 * 0,6 * 2	m2	16,260	
				RAZEM	22,956
6 d.2		Zakup i dostawa profilu ceownik rynnowy	m		
		6,2 + 10,5 * 2	m	27,200	
				RAZEM	27,200
7 d.2		Zakup i dostawa profilu okap rynnowy	m		
		6,2 + 10,5 * 2	m	27,200	
				RAZEM	27,200
8 d.2		Zakup i dostawa zaślepki fal trapezu	szt		
		7 * 2 * [6,2 + 10,5]	szt	233,800	
				RAZEM	233,800
3		ELEMENTY ODWODNIENIA DACHOWEGO			
9 d.3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		6,1 + 10,5 * 2	m	27,100	
				RAZEM	27,100
10 d.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		<nadszybie> 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.3		Zakup i dostawa redukcja fi 160 /110	szt		
		<nadszybie> 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.3	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		<nadszybie> 5,5	m	5,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,500
14 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3,15 * 2 + 1,8 * 2	m	9,900	
				RAZEM	9,900
15 d.3	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9 + 6,2 + 1,7 + 1,7	m	18,600	
				RAZEM	18,600
16 d.3		Zakup i dostawa trójników fii160	szt		
		2 + 1	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3		Zakup i dostawa kolan fi 160 - 66	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.3		Zakup i dostawa kolan fi 160 - 45	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.3		Zakup i dostawa kolan fi 160 - 45	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.3		Zakup i dostawa redukcja fi 160 /110	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.3		Uszczelnienie styków masą dekarską	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	analiza indywidualna	Zabudowa oraz montaż rynien i rur spustowych naroża nadszybia metodą alpinistyczną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		RUSZTOWANIA			
23 d.4	KNR 2-02 1604-2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15-m, nakłady podstawowe	m2		
		6,5 * 13,5 + 10,5 * 2 * 10,5	m2	308,250	
				RAZEM	308,250
24 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 14, 15)			
5		roboty ziemne			
25 d.5	S-215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		14 + 1,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
26 d.5	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
		0,2 * 0,2	m2	0,040	
				RAZEM	0,040
27 d.5	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m3		
		0,2 * 0,2 * 0,15	m3	0,006	
				RAZEM	0,006
28 d.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		0,6 * 14 * 0,3 * 2	m3	5,040	
				RAZEM	5,040

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR 2-01 0318-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. do 2,5 m w gruncie kat. V-VI pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m3		
		14 * 1,0 * 1	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.5	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
		poz.29 - poz.28	m3	8,960	
				RAZEM	8,960
31 d.5	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2.5 km grunt kat. IV	m3		
		poz.28	m3	5,040	
				RAZEM	5,040