

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu pomieszczenia gospodarczego					
1		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2		
		5,45 * 3,65	m2	19,893	
				RAZEM	19,893
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m2		
		poz. 1	m2	19,893	
				RAZEM	19,893
3 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		poz.1	m2	19,893	
				RAZEM	19,893
4 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz. 1	m2	19,893	
				RAZEM	19,893
5 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 10x10 cm	m		
		7 * 4,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
6 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,45	m	5,450	
				RAZEM	5,450
7 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.6	m	5,450	
				RAZEM	5,450
8 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.8	m	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pas nadrynnowy> 5,45 * 0,35	m2	1,908	
		<wiatrownice> 3,65 * 0,35	m2	1,278	
		<obróbki przy murze> (5,45 + 3,65) * 0,35	m2	3,185	
				RAZEM	6,371
11 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> 5,45 * 0,35	m2	1,908	
		<wiatrownice> 3,65 * 0,35	m2	1,278	
		<obróbki przy murze> (5,45 + 3,65) * 0,35	m2	3,185	
				RAZEM	6,371
12 d.2	KNR-W 4-01 0532-06	Montaż wypływacza z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		POZOSTAŁE ROBOTY		RAZEM	1,000
13 d.3	KNR 4-01 0304-01	Podmurowanie ściany ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 0,40 * 5,40	m3	0,540	
				RAZEM	0,540
14 d.3	KNR 2-02 0904-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		5,40 * 0,40	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
4		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
15 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,004 + poz.2 * 0,004	m3	0,159	
				RAZEM	0,159
16 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	0,159	
				RAZEM	0,159
17 d.4		Składowanie papy	t		
		poz.16 * 1,1	t	0,175	
				RAZEM	0,175

Niepodległości 24 - przebudowa kanałów burzowych.ath

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek kanałów burzowych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$4 * 0,50 * 0,70 + (1,10 + 0,50 * 2) * 0,70$	m2	2,870	
				RAZEM	2,870
2	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod studzienki burzowe	m3		
		$0,80 * 1,00 * 1,00 * 2$	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315- 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$0,70 * 1,00 * 3,60$	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
5	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		$0,70 * 0,10 * 3,60$	m3	0,252	
				RAZEM	0,252
6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3,60	m	3,600	
				RAZEM	3,600
7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		$0,70 * 0,40 * 3,60 - 3,14 * 0,08 * 0,08 * 3,60$	m3	0,936	
				RAZEM	0,936
8	KNR 2-11 1103-03	Transport kruszywa	t		
		poz.7 * 1,6	t	1,498	
				RAZEM	1,498
9	KNR 4-05II 0101-01 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji burzowej	m		
		13,3	m	13,300	
				RAZEM	13,300
10	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wpięcie rur do studzienek burzowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.4	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,12	m3	0,344	
				RAZEM	0,344
13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.12	m3	0,344	
				RAZEM	0,344
14		Składowanie gruzu	t		
		poz.13 * 1,5	t	0,516	
				RAZEM	0,516

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścian wyspów piwnicznych	m3		
		$6 * (2 * 0,43 + 1,00) * 0,60 * 0,12$	m3	0,804	
				RAZEM	0,804
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - zabicie fundamentu betonowego gr. 10 cm	m3		
		$6 * 0,43 * 1,21 * 0,10$	m3	0,312	
				RAZEM	0,312
3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie fundamentu wyspów	m3		
		poz.2	m3	0,312	
				RAZEM	0,312
4	KNR 4-01 0304-01	Murowanie ścian wyspów piwnicznych z cegły klinkierowej pełnej	m3		
		poz.1	m3	0,804	
				RAZEM	0,804
5	KNR 2-02 1201-01 analogia	Montaż metalowych pokryw z zawiasami montowanymi do ściany budynku z zamknięciem na kłódkę	m2		
		$6 * 0,43 * 1,21$	m2	3,122	
				RAZEM	3,122
6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 + poz.2	m3	1,116	
				RAZEM	1,116
7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.6	m3	1,116	
				RAZEM	1,116
8	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.7 * 1,5	t	1,674	
				RAZEM	1,674