

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DACH NAD budynkami "A"+"B"+"C"				
1.1	ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE I ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04	Ogrodzenia z taśmy ostrzegawczej od strony prowadzonych robót oraz ustawienie znaków informacyjnych o pracach niebezpiecznych z - przesł przerosnych - ustawienie i rozebranie-anal.	m		
d.1.1	0901-03 + 02	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
2	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - osadnik deszczowy żeliwny dachowy z osiatkowaniem	szt.		
d.1.1	0234-10 analogia	<A>6+ 1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-02	Wymiana uszczelnienia z folii aluminiowej w kielichu rury żeliwnej kanalizacyjnej o śr. 100 mm	szt.		
d.1.1	0205-05	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2	ROBOTY POKRYWCZE				
4	KNR 2-02	Obsadzenie nowych wpustów żeliwnych, jednokołnierzowych, dachowych fi 150 mm z kołpakiem	szt.		
d.1.2	0514-06	1. uzupełnić podłoże zaprawą cementową wokół rur deszczowych 2. oczyszczenie i zagruntowanie podłoża 3. przyklejenie dwu warstw papy podkład.termozgrzewalnej 4. osadzenie wpustu deszczowego ze sztuczerem wchodzącym	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termoizolacyjną na osnowie poliestrowej, modyfikowanej SBS gr. 5,2 mm (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy)	m ²		
d.1.2	0503-01	Bud."A" 12.80*(15.70+38.40+39*0.3) Bud/ "C" 8.80*27.0	m ²	842.240	
			m ²	237.600	
				RAZEM	1079.840
6	KNR 4-01	Dylatacje na połączeniu płyt dachowych panwiowych -przyjęto przykładowo rozwiązanie na zastosowaniu materiałów firmy Deitermana ale może być inne tylko, żeby było skuteczne.Wykonanie pokazano na rysunku w ST	m ²		
d.1.2	0601-02	<A> 0.15*12.80*3 + 0.15*6.40*2 + <C>0.15*9.50*3	m ²	11.955	
				RAZEM	11.955
7	KNNR 3	Wykonanie spadków w korytach zlewowym Naprawa pokryć dachowych papą termoizolacyjną (2-warst.pokr.z papy podkładowej gr 4.7 mm oraz papy wierzchn.pokrycia na osnowie poliestrowej gr 5,2 mm na istn.pokryciu z papy)	m ²		
d.1.2	0503-02	- ILIKWIDACJA ZASTOIN W KORYCIE ZLEWOWYM "A" w nowym pokryciu,B w nowym pokryciu C na styku łącznika z budynkiem- przewidziane do krycia	m ²	11.000	
		<A>1.0*4+ 1.0*4.0+<C>1.0*3		RAZEM	11.000
8	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termoizolacyjną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy)	m ²		
d.1.2	0503-01	12.50*3.0	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
9	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych jednostronnie laminowanych FS 20 gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju do płyt styropianowych dachowych oraz dyblami teleskopowymi	m ²		
d.1.2	02 0608-02	37.500	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
10	Wycena	Bud."C" łącznik -uszczelnienie styku papy z obróbkami blacharskimi po obwodzie silikonem dekarским	m		
d.1.2	szacunkowa	18.20*2+6.30	m	42.700	
				RAZEM	42.700
1.3	OBRÓBEK BLACHARSKICH - wymiana i malowanie				
11	KNR 4-01	Wymiana pokrycia muru ogniowego z kominem z blachy ocynkowanej łączonyj na rąbek stojący	m ²		
d.1.3	0533-02	0.78*15.	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - obróbki blacharskie	m ²		
d.1.3	1212-02	opierzenia ogniomurków poziome 0.70*12.80*4 opierzenia ogniomurów - pionowe - 0.30*12.80*2*4 opierzenia kominów (0.40*14*2+2*(5.30+3.85+6.0+2.80+1.40+3.80+3.10+2.50+6.0+4.50+4.50+3.15+2.45+4.70)*2)*0.15 pasy krawędziowe	m ²	35.840	
			m ²	30.720	
			m ²	34.110	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*128*2	m ²	38.400	
				RAZEM	139.070
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych- wywiewnych	m		
d.1.3	1212-40	0.90*11	m	9.900	
				RAZEM	9.900
14	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni - szpachla mrozoodporna	m ²		
d.1.3	0607-03	(0.40*14*2+2*(5.30+3.85+6.0+2.80+1.40+3.80+3.10+2.50+6.0+4.50+4.50+3.15+2.45+4.70)*2)*0.55	m ²	125.070	
		nakrywy kominowe			
		0.50*(5.40+3.90+6.10+2.90+1.50+3.90+3.20+2.60+6.10+4.50+4.60+3.20+2.50+4.80)*1.05	m ²	28.980	
				RAZEM	154.050
1.4 UTYLIZACJA PAPY					
15	Cena Ret-	Wywóz na składowisko papy w ilości potrójnego krycia	t		
d.1.4	mana i Składowis-ka Odpadów				
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500