

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana rynien,rur spustowych, obróbek blacharskich i naprawa gzymsów na dachu budynku Zespołu Szkół nr 2 im. Oskara Lange w Ciechanowie			
		1.1 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01-0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.		4*15.2	m	60.8000	
1				RAZEM	60.8000
2	KNR 4-01-0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.		(13.64+51.86)*2	m	131.0000	
1				RAZEM	131.0000
3	KNR 4-01-0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-oprócz elewacji łącznika i sali gimnastycznej od strony boiska	m ²		
d.1.		(131+13.67+9.6*2+12.02*2+19.63)*0.8	m ²	166.0320	
1				RAZEM	166.0320
4	KNR 4-01-0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - skucie odpadających fragmentów gzymsów-oprócz elewacji łącznika i sali gimnastycznej od strony boiska	m ³		
d.1.		(131+32.87+43.67)*0.5*0.3*0.2	m ³	6.2262	
1				RAZEM	6.2262
5	KNR 4-01-0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - odcięcie pasa papy o szer. 1,0 m licząc od krawędzi dachu obwodowo w celu wykonania nowych obróbek blacharskich dachu	m ²		
d.1.		(131.0+32.87+43.67)*1.0	m ²	207.5400	
1				RAZEM	207.5400
6	KNR 4-01-0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa j.w.	m ²		
d.1.		(131.0+32.87+43.67)*1.0	m ²	207.5400	
1				RAZEM	207.5400
7	KNR 4-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.		8.62	m ³	8.6200	
1				RAZEM	8.6200
8	KNR 4-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 10 km - mnożnik=9	m ³		
d.1.		8.61	m ³	8.6100	
1				RAZEM	8.6100
9	analiza własna	Utylizacja papy pochodzącej z rozbiórki	m ²		
d.1.		(131.0+32.87+43.67)*1.0	m ²	207.5400	
1				RAZEM	207.5400
		1.2 Roboty blacharskie			
10	KNR 4-01-0203-1200	Uzupełnienie gzymsów z betonu monolitycznego - w celu zabezpieczenia przed dalszym zniszczeniem (przyjęto około 20% całości gzymsów elewacji bez elewacji łącznika i sali gimnastycznej od strony boiska)	m ³		
d.1.		(131.0+32.87+43.67)*0.5*0.3*0.2	m ³	6.2262	
2	analogia			RAZEM	6.2262
11	KNR 4-01-0730-0300	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych - gzymsów (przyjęto około 20% całości tynków gzymsu oprócz elewacji łącznika i sali gimnastycznej od strony boiska)	m ²		
d.1.		(131.0+32.87+43.67)*1.6*0.2	m ²	66.4128	
2				RAZEM	66.4128
12	KNR 4-01-0515-02	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy termozgrzewalnej dachów betonowych z oczyszczeniem podłoża i zagruntowaniem	m ²		
d.1.		(131.0+32.87+43.67)*1.0	m ²	207.5400	
2	analogia			RAZEM	207.5400
13	KNR 2-02-0506-0200	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy podrynnowe	m ²		
d.1.		(131.0+32.8+43.67)*0.9	m ²	186.7230	
2				RAZEM	186.7230
14	KNR 2-02-1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - uzupełnionych tynków gzymsów z gruntowaniem	m ²		
d.1.		66.4128	m ²	66.4128	
2	analogia			RAZEM	66.4128

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02-0519-0400	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		131	m	131.0000	
				RAZEM	131.0000
16	NNRNKB 2-02-0546-0200	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
17	NNRNKB 2-02-0546-0300 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż narożników	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
18	NNRNKB 2-02-0546-0400	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
19	KNR-W 2-02-0526-0400	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6*15.2	m	91.2000	
				RAZEM	91.2000
20	NNRNKB 2-02-0550-0800	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 150 mm	szt.		
		12	szt.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
21	KNR 2-02-1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		2051.24	m ²	2051.2400	
				RAZEM	2051.2400