

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chmielna 29; 87-800 Włocławek; dz. nr 78/12 KM51  
INWESTOR : Administracja Zasobów Mieszkaniowych  
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowska 30; 87-800 Włocławek  
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	KNR 2-02 d.5 1219-03	Montaż nowej wycieraczki ocynkowanej 60x40 cm wraz z odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
184	NNRNKB d.5 202-1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - podest schodowy	m <sup>2</sup>		
		poz.181<1,26 m2>+(0,63*2+2,0)*0,15	m <sup>2</sup>	1,75	
				RAZEM	1,75
185	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.181<1,26 m2>	m <sup>2</sup>	1,26	
				RAZEM	1,26
186	NNRNKB d.5 202-2818-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - podest wejściowy do budynku	m <sup>2</sup>		
		poz.185<1,26 m2>	m <sup>2</sup>	1,26	
				RAZEM	1,26
187	KNR 2-02 d.5 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(0,63*2+2,0)	m	3,26	
				RAZEM	3,26
188	NNRNKB d.5 202-2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		poz.187<3,26 m>	m	3,26	
				RAZEM	3,26
189	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.170<0,12 m3>+poz.179<0,19 m3>	m <sup>3</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
190	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.189<0,31 m3>	m <sup>3</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
191	d.5 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.189<0,31 m3>	m <sup>3</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
6		<b>Wymiana okienek piwnicznych</b>			
192	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okienek piwnicznych o pow.do 1 m2	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
193	KNR 4-01 d.6 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0,8*0,4*0,38*4	m <sup>3</sup>	0,49	
				RAZEM	0,49
194	KNR-W 4-01 d.6 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły	m <sup>2</sup>		
		1,2*0,6*4	m <sup>2</sup>	2,88	
				RAZEM	2,88
195	NNRNKB d.6 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników PCW	m <sup>2</sup>		
		0,8*0,5*15	m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
196	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,3	m <sup>3</sup>	0,30	
				RAZEM	0,30
197	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.200<1,5 m3>	m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
7		<b>Wymiana okien w mieszkaniach</b>			
198	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
199	NNRNKB d.7 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		1,17*1,30*18	m <sup>2</sup>	27,38	
				RAZEM	27,38
200	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1,5	m <sup>3</sup>	1,50	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,50
201 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.200<1,5 m3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,50	
				RAZEM	1,50
8		<b>Remont dachu z wymianą pokrycia dachowego</b>			
202 d.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  29,7*2+10,85*2	m  m	  81,10	
				RAZEM	81,10
203 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku obróbka kominów (0,98*2+0,56*2+1,24*2+0,56*2)*0,35 obróbka lukarn (1,35+0,95*2)*0,35*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,34  9,10	
				RAZEM	11,44
204 d.8	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - boki lukarn lukarny - boki 0,5*1,15*1,15*2*8 (1,15*1,05-0,85*0,75)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,58  4,56	
				RAZEM	15,14
205 d.8	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - boki lukarn poz.204<15,14 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,14	
				RAZEM	15,14
206 d.8	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie  dach (19,2+29,8)*0,5*7,6*2 0,5*10,8*7,6*2 -1,05*2,5*8 lukarny 1,40*1,0*2*8 0,5*1,40*1,0*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  372,40  82,08  -21,00  22,40  5,60	
				RAZEM	461,48
207 d.8	KNR 4-01 0501-06 analogia	Rozebranie gąsiorów ceramicznych R=0,3 M i S = 0  10,0*4+19,0+(1,4+1,0*2)*8	m  m	  86,20	
				RAZEM	86,20
208 d.8	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie istniejącego olacenia dachu poz.206<461,48 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  461,48	
				RAZEM	461,48
209 d.8	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - przyjęto 20% poz.206<461,48 m2>*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92,30	
				RAZEM	92,30
210 d.8	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu  12	m  m	  12,00	
				RAZEM	12,00
211 d.8	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.210<12 m>	m  m	  12,00	
				RAZEM	12,00
212 d.8	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.210<12 m>	m  m	  12,00	
				RAZEM	12,00
213 d.8	KNR 4-01 0610-02	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych poz.206<461,48 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  461,48	
				RAZEM	461,48
214 d.8	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej oraz deskowania poz.213<461,48 m2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  461,48	
				RAZEM	461,48
215 d.8	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przyjęto 20 szt  20	szt.  szt.	  20,00	
				RAZEM	20,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
216 d.8	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne - przyjęto 1 szt 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
217 d.8	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - przyjęto 20 szt 20*7,6	m m	152,00	
				RAZEM	152,00
218 d.8	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty - przyjęto 16 mb 16	m m	16,00	
				RAZEM	16,00
219 d.8	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 4 szt 4*5,8	m m	23,20	
				RAZEM	23,20
220 d.8	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - przyjęto 8 mb 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
221 d.8	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy - przyjęto 10 słupów 2,35*10	m m	23,50	
				RAZEM	23,50
222 d.8	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały - przyjęto 4m 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
223 d.8	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - nadbitki krokwi i belek stropowych 12x8 cm (36+36)*3,7*0,12*0,08 (13+13)*3,7*0,12*0,08 30*5,8*0,12*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,56 0,92 1,67	
				RAZEM	5,15
224 d.8	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - boki lukarn poz.205<15,14 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,14	
				RAZEM	15,14
225 d.8	KNR-W 4-01 0405-02 analogia	Wykonanie szkieletu (rusztu) z listew pod ocieplanie ścian bocznych lukarn dachowych poz.205<15,14 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,14	
				RAZEM	15,14
226 d.8	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podsufitka lukarn 1,05*1,4*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,76	
				RAZEM	11,76
227 d.8	KNNR 2 0403-02	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - z wypoziomowaniem płaszczyzny dachu poz.206<461,48 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	461,48	
				RAZEM	461,48
228 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłogi na poddaszu 29,0*9,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	284,20	
				RAZEM	284,20
229 d.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroszczelna przymocowana do krokwi dachowych i belek stropowych od strony wewnętrznej (25,2+29,4)*0,5*3,4*2 (5,80+10,5)*0,5*3,4*2 25,2*5,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185,64 55,42 146,16	
				RAZEM	387,22
230 d.8	KNR 0-14 2012-01 Analogia	Ocieplenie dachu wełną mineralną gr.26 cm na ruszcie pojedynczym z metalowych kształowników CD i UD na skosach dachu poz.229<387,22 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387,22	
				RAZEM	387,22
231 d.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej jw. przymocowana do krokwi dachowych i belek stropowych od strony dachu poz.229<387,22 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387,22	
				RAZEM	387,22
232 d.8	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - okładzina stropów z płyty g-k woda ogień poz.229<387,22 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387,22	
				RAZEM	387,22

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.8	KNR 0-21 4007-03	Słupa podłoga z płyt wiórowych OSB gr. 22 mm - pomost dostępowy do komi- nów 24*4,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,20	 
				RAZEM	115,20
234 d.8	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroszczelna - paroizolacja przymocowana do konstrukcji dREW- nianej ścian bocznych lukarn dachowych poz.225<15,14 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,14	 
				RAZEM	15,14
235 d.8	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian bocznych lukarn dachowych płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm z got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.234<15,14 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,14	 
				RAZEM	15,14
236 d.8	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą po- wlekaną dachówkową matową na łatach - kolor ceglany poz.206<461,48 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 461,48	 
				RAZEM	461,48
237 d.8	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów z blachy powlekanej poz.207<86,2 m>	m m	 86,20	 
				RAZEM	86,20
238 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy (29,7*2+10,85*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,28	 
				RAZEM	20,28
239 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy (29,7*2+10,85*2)*0,60+1,4*2*8*0,6 obróbka kominów (0,98*2+0,56*2+1,24*2+0,56*2)*0,35 obróbka lukarn (1,35+0,95*2)*0,35*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,10 2,34 9,10	 
				RAZEM	73,54
240 d.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.202<81,1 m>+1,4*2*8	m m	 103,50	 
				RAZEM	103,50
241 d.8	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	 6,00	 
				RAZEM	6,00
242 d.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 20	szt. szt.	 20,00	 
				RAZEM	20,00
243 d.8	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 4	szt. szt.	 4,00	 
				RAZEM	4,00
244 d.8	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych poz.240<103,5 m>	m m	 103,50	 
				RAZEM	103,50
245 d.8	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm na dachu 8	szt. szt.	 8,00	 
				RAZEM	8,00
246 d.8	KNR 0-15II 0526-01 analogia	Demontaż istniejącego wylazu dachowego w połaci dachowej 0,75*2+0,94*2	m m	 3,38	 
				RAZEM	3,38
247 d.8	KNR 0-15II 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wylaz dachowy poz.246<3,38 m>	m m	 3,38	 
				RAZEM	3,38
248 d.8	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego o wym. 75x94 cm w połaci dachowej 1	szt. szt.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
249 d.8	KNR 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne pochyle z pochwytami o dług.do 3 m 3	m m	 3,00	 
				RAZEM	3,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.206<461,48 m2>*0,02 5<więźba>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,23 5,00	
				RAZEM	14,23
251 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.250<14,23 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,23	
				RAZEM	14,23
252 d.8	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu poz.250<14,23 m3>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,23	
				RAZEM	14,23
253 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 202,203,204,205,206,207,208,209,213,214,224,225,226,227,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248)			
9		<b>Remont kominów</b>			
254 d.9	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
255 d.9	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,14*0,72*2 1,40*0,72*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,64 2,02	
				RAZEM	3,66
256 d.9	KNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy na kominach (0,98+0,56)*2*1,45*2 (1,24+0,56)*2*1,45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,93 10,44	
				RAZEM	19,37
257 d.9	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 12	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
258 d.9	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.257<12 m>	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
259 d.9	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.257<12 m>	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
260 d.9	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 12,8*(3+4+4+3)	m m	179,20	
				RAZEM	179,20
261 d.9	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów - przyjęto 20% poz.260<179,2 m>*0,2	m m	35,84	
				RAZEM	35,84
262 d.9	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na kominach do poziomu dachu (0,98+0,56)*2*0,25*2 (1,24+0,56)*2*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,54 1,80	
				RAZEM	3,34
263 d.9	KNR 4-01 0717-02	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na kominach poz.262<3,34 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,34	
				RAZEM	3,34
264 d.9	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną poz.262<3,34 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,34	
				RAZEM	3,34
265 d.9	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czapek kominowych poz.255<3,66 m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,66	
				RAZEM	3,66
266 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie poz.265<3,66 m2>*3,0/1000	t t	0,01	
				RAZEM	0,01

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
267	KNR 4-01 d.9 0603-01	Zagruntowanie czapek kominowych Izobetern	m <sup>2</sup>		
		poz.265<3,66 m <sup>2</sup> >*1,3	m <sup>2</sup>	4,76	
				RAZEM	4,76
268	KNR-W 4-01 d.9 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.256<19,37 m <sup>2</sup> >*0,02+3,6+poz.255<3,66 m <sup>2</sup> >*0,07	m <sup>3</sup>	4,24	
				RAZEM	4,24
269	KNR-W 4-01 d.9 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10 poz.268<4,24 m <sup>3</sup> >	m <sup>3</sup>	4,24	
				RAZEM	4,24
270	kalkulacja d.9 własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.269<4,24 m <sup>3</sup> >	m <sup>3</sup>	4,24	
				RAZEM	4,24
10		<b>Roboty uzupełniające</b>			
271	KNR 4-01 d.10 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka istniejącej opaski betonowej od strony wejściowej	m <sup>3</sup>		
		21,0*1,35*0,15	m <sup>3</sup>	4,25	
				RAZEM	4,25
272	KNR 2-31 d.10 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
		kat.I-II 21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
273	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.272<21 m>*0,20*0,30	m <sup>3</sup>	1,26	
				RAZEM	1,26
274	KNR 2-31 d.10 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
		zaprawą cem. poz.272<21 m>	m	21,00	
				RAZEM	21,00
275	KNR 0-11 d.10 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odtworzenie opaski - elewacja frontowa	m <sup>2</sup>		
		21*1,35	m <sup>2</sup>	28,35	
				RAZEM	28,35
276	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.271<4,25 m <sup>3</sup> >+0,19	m <sup>3</sup>	4,44	
				RAZEM	4,44
277	KNR 4-01 d.10 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10 poz.276<4,44 m <sup>3</sup> >	m <sup>3</sup>	4,44	
				RAZEM	4,44
278	wycena indywidualna d.10	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.276<4,44 m <sup>3</sup> >	m <sup>3</sup>	4,44	
				RAZEM	4,44
279	KNR 2-01 d.10 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		35*1,2*1,5	m <sup>3</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
280	KNR 4-02 d.10 0234-14	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
281	KNR 2-28 d.10 0501-09	Podsypka, zasypka, obsypka z piasku dowiezionego	m <sup>3</sup>		
		35*1,2*0,45	m <sup>3</sup>	18,90	
				RAZEM	18,90
282	KNR 2-28 d.10 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
283	KNR 4 d.10 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
284	KNR 4-01 d.10 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm - włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.10	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
286 d.10	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
287 d.10	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.279<63 m3>-3,14*0.08*0.08*35-poz.281<18,9 m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	43,40	
				RAZEM	43,40
288 d.10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.287<43,4 m3>+poz.281<18,9 m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	62,30	
				RAZEM	62,30
289 d.10	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego kanalizacji deszczowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
290 d.10	kalk. własna	Sprawdzenie drożności kanalizacji deszczowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
291 d.10	kalk. własna	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
292 d.10	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - okno lukarny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
293 d.10	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okno lukarny 0,75*0,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,64	
				RAZEM	0,64
294 d.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 0,03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
295 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.294<0,03 m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,03	
				RAZEM	0,03
296 d.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury wentylacyjne ocieplane okrągłe o śr. 110 mm - wymiana wentylacji ze- wnętrzej 1,5	m		
			m	1,50	
				RAZEM	1,50
297 d.10	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej - istniejące okno połaciowe 0,75*4	m		
			m	3,00	
				RAZEM	3,00
298 d.10	KNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty poz.227<461,48 m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	461,48	
				RAZEM	461,48
299 d.10	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - do poziomu dachu + 25 cm poniżej poł- laci dachowej 0,98*0,56*1,45*2 1,24*0,56*1,45*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,59	
			m <sup>3</sup>	2,01	
				RAZEM	3,60
300 d.10	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa poz.299<3,6 m3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
301 d.10	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną  (0,98*2+0,56*2)*1,45*2 (1,24*2+0,56*2)*1,45*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,93	
			m <sup>2</sup>	10,44	
				RAZEM	19,37