

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych grub. 7 cm na podsypce piaskowej. Elewacja frontu 24,30x 1,5 36.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.450</b>
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Elewacja podwórza 20,40*1,5 30.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
3	KNR 4-01 0105-05	Przewóz połył betonowych , kamiennych i taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III 3.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-01 0105-07	Przewóz płyty taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 2 3.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (24,30 + 20,40) *1,5*1,5 100.57	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	100.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.570</b>
6	KNR 4-01 0105-05	Przewóz nadmiaru ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III 50.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	KNR 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 2 50.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
8	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,0*2,0 4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR-W 4-01 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających wykopy od frontu 24,50*1,0 24.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
10	KNR-W 4-01 0437-01	Podstemplowanie szafek energetycznych , schodów zewn. itp (2,50*2,0)+(1,50*1,50)*2 9.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
11	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 10.0	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (24,30+20,40)*1,50 67.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.050</b>
13	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 67.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.050</b>
14	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian piwnicznych z papy zgrzewalnej 67.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.050</b>
15	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100- 038 , pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 67.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.050</b>
16	KNR 2-02 0607-02	Ołożenie folii kubełkowej z PCV, zabezpieczającej warstwę styropianową ścian piwnicznych 67.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.050</b>
17	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 100.57	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	100.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.570</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Krotność = 2 50.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
19	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiście kat. III-IV 100.57	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	100.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.570</b>
20	KNR 2-31 1207-04	Ułożenie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cement. 24,30*1,5 36.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.450</b>
21	KNR 2-31 1207-07	Ułożenie chodników z płyt kamiennych o grub. 5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 30.60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
22	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych, podstemplowanie szafek energetycznych, kładki dla pieszych, zadaszzenia - rozebranie 40.0	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
23	KNR 2-31 0507-01	wykonanie opaski betonowej o grub. 12 cm , z zagęszczeniem , od strony podwórza 20,40*0,5 10.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, elewacja podwórza : $(20,40*15,60) - (0,97*1,70)*31 - (1,0*2,0) - (2,35*2,8) = 258,55$ szczyty - $(11,15*15,60) + (13,65*13,10) = 352,75$ Razem 611,13m <sup>2</sup> . Przyjęto 10 % do odbicia tynków 61.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.130	✓ 61.130
				RAZEM	61.130
2	KNNR-W 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne $(0,97+1,7+1,7)*31 = 127,41$ . Przyjęto 10 % do odbicia tynków 12.71	m m	12.710	✓ 12.710
				RAZEM	12.710
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich- parapety okienne.z blachy nie nadającej się do użytku 7.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.750	✓ 7.750
				RAZEM	7.750
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów.z blachy nie nadającej się do użytku $20,40*0,30 = 6,12$ szczyty budynku $(15,50 + 12,8)*0,50 = 13,84$ 19.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.960	✓ 19.960
				RAZEM	19.960
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. Elewacja podwórza 20,50 20.50	m m	20.500	✓ 20.500
				RAZEM	20.500
6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15,60 15.60	m m	15.600	✓ 15.600
				RAZEM	15.600
7	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podwórze $(20,40*15,60) - (0,97*1,70)*31 - (1,0*2,0) - (2,35*2,8) = 258,55$ szczyty $(11,15*15,60) + (13,65*13,10) = 352,75$ 611.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	611.130	✓ 611.130
				RAZEM	611.130
8	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS ROKER 611.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	611.130	✓ 611.130
				RAZEM	611.130
9	KNR-W 2-02 0923-01	Ośłony okien folią polietylenowa. Elewacja podwórza $(0,97*1,70)*31$ 51.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.110	✓ 51.110
				RAZEM	51.110
10	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowym grubości 14 cm i - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 611.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	611.130	✓ 611.130
				RAZEM	611.130
11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr. 5 cm $(1,70+1,7+0,97)*0,25*31$ 33.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.860	✓ 33.860
				RAZEM	33.860
12	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(0,97+1,70+1,70)*31 + (15,60*3) + 13,10$ 111.01	m m	111.010	✓ 111.010
				RAZEM	111.010
13	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną podwórze : $258,55 + 35,22 = 293,77$ szczyty : 352,75 646.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	646.520	✓ 646.520
				RAZEM	646.520
14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety podwórza : $(0,85*0,40)*31 = 10,54$ szczyty po dociepleniu : $(15,50+12,80)*0,50 = 13,84$	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.38	m <sup>2</sup>	24.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.380</b>
15	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 15 m 20,40*15,60 + ( 13,65*13,10) + (11,15*15,60) 670.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	670.990	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>670.990</b>
16	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m 670.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	670.990	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>670.990</b>
17	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 670.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	670.990	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>670.990</b>
18	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 20.5	m m	20.500	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
19	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 15.60	m m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
20	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej podwórze : 20,4*1,5 30.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.600	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
21	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 4.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	✓
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach. Front budynku (24,30*15,60) - (0,85*1,78)*39 - (2,50*3,90)=310,33 310.33	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	310.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.330</b>
2	KSNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - ościeża okienne (1,78+0,85+1,78)*39 171.99	m		✓
			m	171.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.990</b>
3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża podtynki tradycyjne - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany frontu (24,30*15,60 - (0,85*1,78)*39 - (2,50*3,90) 310.33	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	310.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.330</b>
4	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa (0,85*1,78)*39 59.0	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów okiennych .z blachy nie nadającej się do użytku (0,85*0,35)*39 11.60	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich ,gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (24,30*4*0,20) 19.44	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	19.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24.50	m		✓
			m	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15.60	m		✓
			m	15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- parapety okienne 11.60	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pasy gzymśowe 19.44	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	19.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
11	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - gzymśy 19.44	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	19.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
12	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - parapety okienne 11.60	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
13	KNR 2-02 0909-02	Tynki zewn.szlachetne typu SANIER PUTZ CAPATECT WTA renowacyjne.wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) z zapr.gruboziarn. 310.33	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	310.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.330</b>
14	KNR 2-02 0909-06	Tynki zewn.szlachetne Sanierputz Capatect .wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 30cm z zapr.gruboziarn. (1,78+0,85+1,78)*0,12*39 20.63	m <sup>2</sup>		✓
			m <sup>2</sup>	20.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.630</b>
15	KNR 2-02 0912-05	Zewn.profile ciągnięte zwykle o szer.w rozw.do 30cm 24,30*3 72.90	m		✓
			m	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
16	KNR 2-02 0918-03	Zewn.bonie prostok.w tynku szlachetnym 24,50*3 72.9	m		✓
			m	72.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
17	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cem. wap. o 10 mm. Przyjmuje się do 15% elewacji frontu wymagających pogrubienia. 310,33x 15% = 46,54m <sup>2</sup> 46.54	m  m	  46.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.540</b>
18	TZKNBK IX 3605-01	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie odlewów cementowych 25	szt.  szt.	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
19	TZKNBK IX 3608-01	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - montaż odlewów cementowych 25	szt.  szt.	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
20	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową typu Amphisilan Compact 310,33+20,63+6,18 337.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.140</b>
21	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m 24,50*15,60 382.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.200</b>
22	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m 382.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.200</b>
23	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  382.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  382.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.200</b>
24	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 24,50*1,5 36.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.750</b>
25	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 15.60	m  m	  15.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
26	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 25.0	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
27	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 330,96*0,02 6.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.610</b>
28	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 6.61	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.610</b>

3000 02050 00000 000000