

## Przedmiar robót

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Placówek Oświatowych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zwycięzców 13, 26-110 Skarżysko - Kamienna  
INWESTOR : Gmina Skarżysko- Kamienna  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18,  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński  
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Docieplenie ścian	1	30
2	Docieplenie stropodachu	31	36
3	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	37	41
4	Wymiana stolarki otworowej	42	54
5	Remont i nadbudowa kominów i murków ogniowych	55	66
6	Renowacja poręczy, wymiana krat, remont zadaszeń	67	71
7	Remont zadaszeń	72	77
8	Opaska wokół budynku	78	89
9	Remont schodów	90	103
10	Instalacja odgromowa	104	109

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Docieplenie ścian</b>			
1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian o grubości do 40cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0316-02	0.2	m <sup>3</sup>	0.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	60.48	m <sup>2</sup>	60.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.48</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	201.6	m	201.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.6</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	148.21	m	148.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.21</b>
5	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	m <sup>2</sup>		
d.1	1651-01	1209.16	m <sup>2</sup>	1209.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.16</b>
6	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m		
d.1	1663-01	9.7	m	9.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.7</b>
7	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04	1209.16	m <sup>2</sup>	1209.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.16</b>
8		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 15 m (100 m2 wg rzutu pionowego) 1 kpl	prze- stoju=		
d.1		Nakłady robocizny=0 Skład zespołu roboczego=5	0,84		
				<b>RAZEM</b>	<b>0</b>
9	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	653.6	m <sup>2</sup>	653.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.6</b>
10	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-08	653.6	m <sup>2</sup>	653.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.6</b>
11	KNR 4-01	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - p/a tynk wewnętrzny ościeża	m		
d.1	0702-04	871.5	m	871.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.5</b>
12	KNR K-08	Zmycie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	1209.16	m <sup>2</sup>	1209.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.16</b>
13	KNR K-08	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzyboblonobójczym	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05	1209.16	m <sup>2</sup>	1209.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.16</b>
14	KNR K-08	Dwukrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-06	1209.16	m <sup>2</sup>	1209.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.16</b>
15	KNR AT-31	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 17cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05	753+1018.75	m <sup>2</sup>	1771.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>1771.75</b>
16	KNR AT-31	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 16cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05	253.62	m <sup>2</sup>	253.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.62</b>
17	KNR AT-31	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 17cm w systemie z wyprawą tynkarską mozaikową - cokół	m <sup>2</sup>		
d.1	0205-05	99.41	m <sup>2</sup>	99.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.41</b>
18	KNR AT-31	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-07	305.07	m <sup>2</sup>	305.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.07</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do pod- łoża z cegły 1209.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1209.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.16</b>
20 d.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej  219.78	m m	 219.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.78</b>
21 d.1	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej  439.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 439.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>439.56</b>
22 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  871.5	m m	 871.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>871.5</b>
23 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  105.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.82</b>
24 d.1	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety i obróbki 266.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 266.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.54</b>
25 d.1	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 10cm 201.6	m m	 201.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.6</b>
26 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm blachy ocynkowanej grubości 0,50mm  148.21	m m	 148.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.21</b>
27 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1km 6.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
28 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 6.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
29 d.1		Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu.  6.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.54</b>
30 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 - analogia	Regulacja i wymiana wpustów wraz z przeczyszczeniem  14	kpl. kpl.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>2</b>		<b>Docieplenie stropodachu</b>			
31 d.2	KNR K-08 0101-01	Zmycie mechaniczne podłoża  824.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.96</b>
32 d.2	KNR K-08 0101-05	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzyboblonobójczym  824.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.96</b>
33 d.2	KNR K-08 0101-06	Dwukrotne gruntowanie podłoża  824.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.96</b>
34 d.2	KNR 2-02 0610-05	Izolacje poziome z płyt warstwowych z okładzinami z papy 20cm  670.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 670.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.61</b>
35 d.2	KNR 0-22 0528-02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD  824.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 824.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>824.96</b>
36 d.2	KNR 2-02 0610-05	Izolacje poziome z płyt warstwowych z okładzinami z papy 21cm  448.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 448.64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>448.64</b>
<b>3</b>		<b>Izolacja pionowa ścian fundamentowych</b>			
37	KNNR-W 3 d.3 0204-02	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym 455.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 455.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.43</b>
38	KNR 0-41 d.3 0102-01	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia 455.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 455.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.43</b>
39	KNR 0-41 d.3 0107-02	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 455.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 455.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.43</b>
40	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - płyty XPS gr.14cm 455.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 455.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.43</b>
41	KNNR-W 3 d.3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 455.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 455.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.43</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana stolarki otworowej</b>			
42	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2m2 22.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.68</b>
43	KNR 4-01 d.4 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 8.3	m m	 8.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.3</b>
44	KNR 0-19 d.4 1024-07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
45	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.0</b>
46	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 65.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.22</b>
47	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 24.9	m m	 24.9	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.9</b>
48	KNR 2-02 d.4 0129-02	Montaż podokienników o długości ponad 1m 9	szt szt	 9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
49	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm - p/a nawiewnik higrosterowany 9	szt szt	 9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
50	KNR 4-01 d.4 0909-04 - analogia	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2 - regulacja i uszczelnienie 10	szt szt	 10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
51	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 113.2	m m	 113.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.2</b>
52	KNR 2-02 d.4 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ościeży i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 28.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.31</b>
53	NNRNKB 7 d.4 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 28.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.31</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 28.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.31</b>
<b>5</b>	<b>Remont i nadbudowa kominów i murków ogniowych</b>				
55	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 21.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.48</b>
56	KNR 4-01 d.5 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 15.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.12</b>
57	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 18.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.09</b>
58	KNR 4-01 d.5 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim 130.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.62</b>
59	KNR AT-31 d.5 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego 130.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.62</b>
60	KNR AT-31 d.5 0204-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową 130.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.62</b>
61	KNR AT-31 d.5 0303-01	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 5cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową 120.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.62</b>
62	KNR 2-02 d.5 0921-05	Ręczne licowanie słupów płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm - komin 48.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.29</b>
63	KNR AT-31 d.5 0101-01	Przyklejanie na ścianach płyt styropianowych o grubości 2cm 48.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.29</b>
64	KNR AT-31 d.5 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego 28.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.29</b>
65	KNR AT-31 d.5 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian 58.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.29</b>
66	KNR AT-31 d.5 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian 58.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.29</b>
<b>6</b>	<b>Renowacja poręczy, wymiana krat, remont zadaszeń</b>				
67	KNR 4-01 d.6 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 32.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.88</b>
68	KNR 2-02 d.6 1210-03	Kraty stalowe ocynkowane, otwierane osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 32.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.88</b>
69	KNR 0-25 d.6 0102-02	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki z elementów konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem 2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.97</b>
70	KNR 0-25 d.6 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji kratowych 8.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.97</b>
71	KNR 4-01 d.6 1212-05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych 8.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.97</b>
<b>7</b>	<b>Remont zadaszeń</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.58</b>
73	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 8.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.91</b>
74	KNR 2-02 d.7 0219-04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm 8.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.91</b>
75	KNR 2-02 d.7 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 25.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.58</b>
76	KNR K-08 d.7 0101-01	Zmycie mechaniczne podłoża 1.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
77	KNR K-08 d.7 0101-05	Dwukrotne mycie podłoża preparatem grzybobójczym 1.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
<b>8</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
78	KNNR 6 d.8 0805-08	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 83.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.27</b>
79	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 4.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
80	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 4.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
81	d.8	Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu. 4.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.16</b>
82	KNNR 6 d.8 0805-08	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 85.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.65</b>
83	KNNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - bez materiału 85.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.65</b>
84	KNNR 6 d.8 0101-02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 83.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.27</b>
85	KNR 2-01 d.8 0211-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorni o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 17.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.49</b>
86	KNR 2-01 d.8 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 8 17.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.49</b>
87	KNNR 6 d.8 0112-06	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 83.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.27</b>
88	KNNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 83.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.27</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNNR 6 d.8 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		166.54	m	166.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.54</b>
<b>9</b>		<b>Remont schodów</b>			
90	KNR 4-01 d.9 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
		5.02	m <sup>2</sup>	5.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
91	KNR 2-02 d.9 1109-02	Okładziny schodów elementami prefabrykowanymi lastryko	m <sup>2</sup>		
		5.02	m <sup>2</sup>	5.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.02</b>
92	KNR 4-01 d.9 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m <sup>2</sup> ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		3.95	m <sup>2</sup>	3.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.95</b>
93	NNRNKB 7 d.9 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m <sup>2</sup>		
		3.95	m <sup>2</sup>	3.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.95</b>
94	KNR AT-31 d.9 0505-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		3.95	m <sup>2</sup>	3.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.95</b>
95	KNR AT-31 d.9 0505-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		3.95	m <sup>2</sup>	3.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.95</b>
96	KNR 4-01 d.9 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		0.39	m <sup>3</sup>	0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
97	KNNR 6 d.9 0112-05	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>		
		2.56	m <sup>2</sup>	2.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.56</b>
98	KNNR 6 d.9 0502-03	Schody z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		2.56	m <sup>2</sup>	2.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.56</b>
99	KNR 2-02 d.9 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione płytami wiórowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane	m		
		5.7	m	5.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.7</b>
100	KNR 2-02 d.9 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		5.7	m	5.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.7</b>
101	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
		0.88	m <sup>3</sup>	0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
102	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12	m <sup>3</sup>		
		0.88	m <sup>3</sup>	0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
103	d.9	Kalkulacja indywidualna Koszt składowania gruzu.	m <sup>3</sup>		
		0.88	m <sup>3</sup>	0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
<b>10</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
104	KNNR 9 d.10 0601-05	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	m		
		625	m	625.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.000</b>
105	KNNR 5 d.10 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		335	m	335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.000</b>
106	KNNR 5 d.10 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome, mocowane na wspornikach klejonych	m		
		290	m	290.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
107 d.10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108 d.10	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury winidurkowe gr scianki 5mm	m		
		335	m	335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.000</b>
109 d.10	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>