

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wejścia ewakuacyjnego od strony północnej budynku oraz naprawa podokiennika z kształtek klinkierowych Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych w Katowicach  
ADRES INWESTYCJI : Ul.Szkołna 9  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

17.02.2020

**ST. INSPEKTOR**  
**Nadzoru Inwestorskiego**

*mgr inż. Krzysztof Duda*  
**nr uprawnień konstr. 548/86**  
**nr uprawnień arch. 544/87**

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja schodów , chodnika i podjazdu od strony wejścia ewakuacyjnego budynku oraz naprawa podokiennika z kształtek klinkierowych Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych ul.Szkolna 9</b>					
1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych(analogia skucie podestu i płyty) 2.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.400	 2.400
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	 0.500
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.1	m m	 5.100	 5.100
4	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.900	 54.900
5	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 46.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.700	 46.700
6	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 46.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.700	 46.700
7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 62.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.960	 62.960
8	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 62.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.960	 62.960
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	 0.500
10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.3	m m	 14.300	 14.300
11	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 62.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.960	 62.960
12	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 62.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.960	 62.960
13	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 140 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.000	 68.000
14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 4.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.620	 4.620
15	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 4.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.620	 4.620
16	KNR 4-01 0349-09 analogia	Rozebranie podokiennika z kształtek klinkierowych na zaprawie cementowej 0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.350	 0.350
17	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod podokienniki z zaprawy	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.35	m <sup>2</sup>	0.350	
				RAZEM	0.350
18	KNR 2-02 0921-03 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Licowanie kształtkami parapetowymi klinkierowymi szklwionymi 28x12x1,5 cm (9 szt.). Licowanie powierzchni do 1 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		0.35	m <sup>2</sup>	0.350	
				RAZEM	0.350
19	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		14.9	m <sup>3</sup>	14.900	
				RAZEM	14.900
20	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 14.9	m <sup>3</sup>	14.900	
				RAZEM	14.900
21	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach(mur doswietla z cokołem)	m <sup>2</sup>		
		10.4	m <sup>2</sup>	10.400	
				RAZEM	10.400
22	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		10.4	m <sup>2</sup>	10.400	
				RAZEM	10.400
23	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m <sup>2</sup>		
		10.4	m <sup>2</sup>	10.4	
				RAZEM	10.4
24	KNR 0-17 0929-0302	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej gotowa mieszanka żywiczna	m <sup>2</sup>		
		10.4	m <sup>2</sup>	10.40	
				RAZEM	10.40
25	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.prz ec.		
		20	szt.prz ec.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		2.9	m <sup>2</sup>	2.900	
				RAZEM	2.900
28	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
30	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
31	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	IGM wyd.II 2001
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	WACETOB wyd.V 2003