

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45262300-4 Betonowanie  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie

**NAZWA INWESTYCJI** : Remont wejścia głównego Szkoły Podstawowej nr 139 w Łodzi przy ul. Giewont 28.  
**ADRES INWESTYCJI** : 92-116 Łódź, ul. Giewont 28  
**INWESTOR** : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 139  
**ADRES INWESTORA** : 92-116 Łódź, ul. Giewont 28  
**WYKONAWCA ROBÓT** :  
**ADRES WYKONAWCY** :  
**BRANŻA** : OGÓLNOBUDOWLANA , INSTALACYJNA

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Tomasz Karaczko  
**DATA OPRACOWANIA** : kwiecień 2019 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Schody zewnętrzne</b>			
1	ST.01.01 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 11.70*4.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.820	 53.820
					<b>RAZEM</b>	<b>53.820</b>
2	ST.01.01 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4.84+12.02+5.06	m m	 21.920	 21.920
					<b>RAZEM</b>	<b>21.920</b>
3	ST.01.01 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.40*4.30*11.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.092	 19.092
					<b>RAZEM</b>	<b>19.092</b>
4	ST. 01.02 d.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 5.00*12.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.100	 60.100
					<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
5	ST. 01.02 d.1	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 = 2 5.00*12.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.100	 60.100
					<b>RAZEM</b>	<b>60.100</b>
6	ST. 01.02 d.1	KNR-W 2- 01 0310-02	Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży. (0.96+4.84+12.02+5.06)*0.20*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.144	 1.144
					<b>RAZEM</b>	<b>1.144</b>
7	ST 02.03 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.96+4.84+12.02+5.06+4.38+11.26+4.68+4.00+10.50+4.30)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.340	 4.340
					<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
8	ST.02.01 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod obrzeża (0.96+4.84+12.02+5.06)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.720	 5.720
					<b>RAZEM</b>	<b>5.720</b>
9	ST.02.01 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod obrzeża Krotność = 17 (0.96+4.84+12.02+5.06)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.720	 5.720
					<b>RAZEM</b>	<b>5.720</b>
10	ST.02.01 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę 4.70*11.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.110	 53.110
					<b>RAZEM</b>	<b>53.110</b>
11	ST.02.01 d.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę Krotność = 52 4.70*11.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.110	 53.110
					<b>RAZEM</b>	<b>53.110</b>
12	ST.02.01 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę 0.30*(4.84+11.26+5.06+4.38+10.50+4.68)+10.50*4.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.366	 57.366
					<b>RAZEM</b>	<b>57.366</b>
13	ST.02.01 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod kostkę Krotność = 12 0.30*(4.84+11.26+5.06+4.38+10.50+4.68)+10.50*4.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.366	 57.366
					<b>RAZEM</b>	<b>57.366</b>
14	ST.02.02 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.30*(4.84+11.26+5.06+4.38+10.50+4.68)+10.50*4.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57.366	 57.366
					<b>RAZEM</b>	<b>57.366</b>
15	ST.02.02 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.96+4.84+12.02+5.06+4.38+11.26+4.68+4.00+10.50+4.30	m m	 62.000	 62.000
					<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
16	ST.02.02 d.1	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> w podłożach betonowych - Wycieraczka ze stali ocynkowanej 100x50 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>Malowanie podcieni</b>			
17	ST. 04.03 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ((0.55+0.70+3.35+0.85+0.35)*2+1.80)*3.15-1.80*2.10+0.30*4*2.75*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.230	 58.230

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(3.00*2+9.30)*0.40*2 3.70*9.30-0.85*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.240 32.285	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.755</b>
18	ST. 04.03 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  ((0.55+0.70+3.35+0.85+0.35)*2+1.80)*3.15-1.80*2.10+0.30*4*2.75*6 (3.00*2+9.30)*0.40*2 3.70*9.30-0.85*2.50 (1.25*2+1.80)*3.15+1.80*1.00+1.80*1.25 4.80*9.60 (4.80+9.60*2)*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58.230 12.240 32.285 17.595 46.080 39.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>206.030</b>
19	ST.04.01 d.2	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach ((0.55+0.70+3.35+0.85+0.35)*2+1.80)*3.15-1.80*2.10+0.30*4*2.75*6 (3.00*2+9.30)*0.40*2 3.70*9.30-0.85*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58.230 12.240 32.285	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.755</b>
20	ST.04.01 d.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowsarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (0.55+0.70+3.35+0.85+0.35)*2*1.50+0.30*4*1.50*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
21	ST. 04.03 d.2	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie  ((0.55+0.70+3.35+0.85+0.35)*2+1.80)*1.65+0.30*4*1.25*6 (3.00*2+9.30)*0.40*2 3.70*9.30-0.85*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.110 12.240 32.285	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.635</b>
<b>3</b>			<b>Stolarka drzwiowa i zabudowa hallu</b>			
22	ST.04.02 d.3	KNR 0-19 1024-08 Drzwi D1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych 1.80*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
23	ST.04.02 d.3	KNR 0-19 1024-08 Drzwi Z2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 1.80*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.670</b>
24	ST.04.02 d.3	KNR 0-19 1024-10 Zabudowa Z2, Z3	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie (3.60*2+2.20)*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.610	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.610</b>
<b>4</b>			<b>Malowanie wiatrolapu i hallu wejściowego</b>			
25	ST.04.01 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.25*2+1.80)*3.15+1.80*1.00 (4.80+9.60*2)*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.345 39.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.945</b>
26	ST.04.01 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.80*1.25 4.80*9.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250 46.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.330</b>
27	ST. 04.03 d.4	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  (1.25*2+1.80)*3.15+1.80*1.00+1.80*1.25 4.80*9.60 (4.80+9.60*2)*1.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.595 46.080 39.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.275</b>
28	ST.04.01 d.4	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowsarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (1.25*2+1.80)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.450</b>
29	ST.04.03 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.80*1.25 4.80*9.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250 46.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.330</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	ST.04.03 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.25+1.80)*2*1.65+1.80*1.00 (4.80+9.60*2)*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.865 39.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.465</b>
31	ST.04.03 d.4	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (4.80+9.60*2)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>5</b>			<b>Oprawy</b>			
32	ST.01.01 d.5	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 30.00	m m	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33	ST.04.01 d.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 30.00	m m	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
34	ST.03.01 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYo 4x1,5 mm <sup>2</sup> 30.00	m m	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
35	ST.03.01 d.5	KNR-W 5- 08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelito- wych bezśrubowo (3 wyloty) Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	ST.03.01 d.5	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - przełożenie opraw oświetleniowych w hallu wejściowym 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	ST.03.01 d.5	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 3+1	kpl. kpl.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	ST.03.01 d.5	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36W - przykręcanych-przelotowych - dodatkowe oprawy w hallu wejściowym 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	ST.03.01 d.5	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawa w wiatrołapie 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	ST.03.01 d.5	KNR-W 5- 08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.świecznikowych mocowanych przez przykręcenie Łącznik p/t świecz.250V/10A st.pods.IP-44 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
41	ST.03.01 d.5	kalkulacja własna kalk. własna	Demontaż zbędnych instalacji w podcieniach, wiatrołapie i hallu wejściowym. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>			<b>Wyposażenie</b>			
42	d.6	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa ławek do poczekalni - ławka 460x350x1500 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7</b>			<b>Wywózki</b>			
43	ST.01.01 d.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 11.70*4.60*0.03 0.40*4.30*11.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.615 19.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.707</b>
44	ST.01.01 d.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 11.70*4.60*0.03 0.40*4.30*11.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.615 19.092	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.707</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	ST.01.02 d.7	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 5.00*12.02*0.30	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	18.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.030</b>
46	ST.01.02 d.7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 5.00*12.02*0.30	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	18.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.030</b>