

---

## 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>Nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
1	ST.01.01 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 4.00+4.50	m m	 8.500	 <b>8.500</b>
2	ST.01.01 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 <b>30.000</b>
3	ST.01.01 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 <b>30.000</b>
4	ST.01.01 d.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 4.00+4.50	m m	 8.500	 <b>8.500</b>
5	ST.01.01 d.1	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatkowe za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 10 4.00+4.50	m m	 8.500	 <b>8.500</b>
6	ST.01.01 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 30.00*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	 <b>4.500</b>
7	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 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 <b>30.000</b>
8	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 = 1.2 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 <b>30.000</b>
9	ST. 01.02 d.1	KNR-W 2-01 0310-02	Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży. (4.50+4.00+2.20)*0.20*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.535	 <b>0.535</b>
10	ST 02.03 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.50+4.00+2.20)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.749	 <b>0.749</b>
11	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	 <b>5.720</b>
12	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 = 22 (0.96+4.84+12.02+5.06)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.720	 <b>5.720</b>
13	ST. 02.01 d.1	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 30*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	 <b>7.500</b>
14	ST.02.02 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	 <b>7.500</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 4.00+4.50+2.20	m m	 10.700	 <b>10.700</b>
<b>2</b>			<b>Stołarka drzwiowa i zabudowa hallu</b>			
16	ST.04.02 d.2	KNR 0-19 1024-08 Drzwi D1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych 1.80*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.670	 <b>5.670</b>
17	ST.04.02 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Drzwi D1	2.60*3.40	m <sup>2</sup>	8.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.840</b>
18	ST.04.02 d.2	KNR 0-19 1024-10 Zabudowa Z1	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 3.60*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
19	ST.04.02 d.2	KNR 0-19 1024-10 Zabudowa Z2 Zabudowa Z3	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 3.60*3.15 2.20*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.340 6.930	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.270</b>
20	ST.04.02 d.2	KNR 0-19 1024-10 Zabudowa Z4	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 2.20*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.930	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.930</b>
21	ST.04.02 d.2	KNR 0-19 1024-10 Zabudowa Z5	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 2.60*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.190	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
<b>3</b>			<b>Malowanie wiatrolapu i hallu wejściowego</b>			
22	ST.04.01 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (1.25*2+1.80)*3.15+1.80*1.00 (4.80+9.60*2)*1.65 6.00*1.90+3.50*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.345 39.600 18.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.995</b>
23	ST.04.01 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1.80*1.25 4.80*9.60 7.85*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250 46.080 20.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.740</b>
24	ST. 04.03 d.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (4.80+9.60*2)*1.50 6.00*1.50+3.50*1.50+2.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000 18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
25	ST.04.01 d.3	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewn.gr.2 mm z drobnoziarnistej szpachlówki na ścianach (4.80+9.60*2)*1.60 6.00*1.60+3.50*1.50+2.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.400 18.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.250</b>
26	ST. 04.03 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłogi 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)*3.15 6.00*3.40+3.50*3.40+2.50*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.595 46.080 75.600 40.175	
					<b>RAZEM</b>	<b>179.450</b>
27	ST.04.01 d.3	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa 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)*1.60 (4.80+9.60*2)*1.60 6.00*1.60+3.50*1.60+2.50*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.880 38.400 19.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.480</b>
28	ST.04.03 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.80*1.25 4.80*9.60 7.85*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250 46.080 20.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.740</b>
29	ST.04.03 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.25+1.80)*2*1.55+1.80*1.00 (4.80+9.60*2)*1.55 6.00*1.80+3.50*1.80+2.50*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.255 37.200 20.975	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>69.430</b>
<b>4</b>			<b>Oprawy</b>			
30 d.4	ST.01.01	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 30.00	m m	 30.000	 <b>30.000</b>
31 d.4	ST.04.01	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 30.00	m m	 30.000	 <b>30.000</b>
32 d.4	ST.03.01	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 YDYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> 30.00	m m	 30.000	 <b>30.000</b>
33 d.4	ST.03.01	KNR-W 5- 08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo (3 wyloty) Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 3	szt. szt.	 3.000	 <b>3.000</b>
34 d.4	ST.03.01	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłkowych 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>3.000</b>
35 d.4	ST.03.01	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 3+2	kpl. kpl.	 5.000	 <b>5.000</b>
36 d.4	ST.03.01	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36W - przykręcanych-przelotowych - dodatkowe oprawy w hallu wejściowym 3	szt. szt.	 3.000	 <b>3.000</b>
37 d.4	ST.03.01	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - oprawa w wiatrołapie i korytarzu 2	szt. szt.	 2.000	 <b>2.000</b>
38 d.4	ST.03.01	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 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
39 d.4	ST.03.01	kalkulacja własna kalk. własna	Demontaż zbędnych instalacji w wiatrołapie i hallu wejściowym. 1	kpl. kpl.	 1.000	 <b>1.000</b>
<b>5</b>			<b>Wyposażenie</b>			
40 d.5		kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa ławek do poczekalni - ławka 460x350x1500 mm 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
<b>6</b>			<b>Wywózki</b>			
41 d.6	ST.01.01	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 30.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	 <b>6.000</b>
42 d.6	ST.01.01	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 30.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	 <b>6.000</b>
43 d.6	ST.01.02	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 30.00*0.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.100	 <b>8.100</b>
44 d.6	ST.01.02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 30.00*0.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.100	 <b>8.100</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>