

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów terenowych i chodnika ul Piłsudskiego obok SP 18  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Mieczysław Żaba  
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 13,00*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 13,00*2+1,40*2	m m	 28,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,80</b>
3	KNR-W 4-01 0212-04 schody	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4,00*0,30*0,30*11<szt> 4,00*0,90*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,96 1,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,04</b>
4	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 4,00*4,40 4,00*0,90 4,00*13,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,60 3,60 52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,20</b>
5	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm 3,00*4,40 3,00*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,20 2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,90</b>
6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 3,00*13,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,00</b>
7	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 potrącenie o 6 cm Krotność = 1,2 3,00*13,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,00</b>
8	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na wysypisko z opłatą za składowanie poz.2*0,06*0,20 poz.3 poz.4*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,35 5,04 10,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,37</b>
9	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami na wysypisko z opłatą za składowanie poz.6*0,25 poz.7*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,75 5,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,21</b>
10	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie asfaltobetonu sprzymowanego samochodami na wysypisko z opłatą za składowanie poz.1*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,12</b>
11	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu pod chodnik i schody (13,00+4,40+0,90)*3,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,39</b>
12	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Ręczne wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 15 cm, frakcja 0-31,5mm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,39</b>
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 2*(13,00+4,40+0,90)*0,045 3,00*12<stopni>*0,045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,65 1,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,27</b>
14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(13,00+4,40+0,90) 3,00*12<stopni>	m m m	 36,60 36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,60</b>
15	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13,00*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,90*3,00	m <sup>2</sup>	2,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,70</b>
16	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka czerwona - stopnie schodów 3,00*0,30*11<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
17	Kalkulacja własna	Balustrady proste z pochwytem stalowym. Montaż poprzez zabetonowanie słupków Ciężar balustrad 108,66kg. (1m=13,59kg) Wykonanie: Słupki z rury śr. 50 mm. Poręcze z rury śr. 50 mm. Usztywnienie z rury śr. 30 mm. Balustrada pomalowana dwukrotnie farbą olejną. 4,00*2<strony>	m m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
18	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm  (13,00+4,40+0,90)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,45</b>