

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>„Przebudowa przedszkola w Dąbrowie Biskupiej” branża drogowa (aktualizacja)..</b>					
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 145.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72.0	m m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 10.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.430</b>
4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km Krotność = 9 10.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.430</b>
5	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	131.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.521</b>
6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 131.521	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	131.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.521</b>
7	KSNR 1 0208-02	Nasypy wyk.koparkami zgarniakowymi z bezp.przerzutem gruntu kat. III-IV uzyskanego z ukopu. 8.531	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.531</b>
8	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 8.531	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.531	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.531</b>
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 362.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
10	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 362.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
11	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 362.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
12	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 362.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
13	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 362.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 362.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 4.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.360</b>
16	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 109.0	m m	109.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.0	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	Kalkulacja własna	Słupki krawędziowe z rur stalowych o śr. 120 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>



mgr inż. Andrzej Hungendorfer  
 88-100 Inowrocław, ul. Rodu Czapińskiego 1  
 uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru  
 i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Nr upr. K-11/7342-39/98 nr upr. GP-KZ-7342/86/98