

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych w m. Budy Barcząckie - ul. Długa  
 ADRES INWESTYCJI : Budy Barcząckie, Gmina Mińsk Mazowiecki  
 INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki  
 ADRES INWESTORA : 05-300 Mińsk Mazowiecki ul. Chełmońskiego 14  
 WYKONAWCA ROBÓT : Infra-Inwest Karol Wetoszka  
 ADRES WYKONAWCY : ul. Jaworowa 57, Hipolitów, 05-074 Halinów  
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Wetoszka  
 DATA OPRACOWANIA : 05.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 05.02.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.105	km		
			km	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
2	KNR AT-03 d.1 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*1000*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
3	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
4	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*1.5*0.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	149.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.63</b>
5	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem poz.1*1000*1.5*0.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.88</b>
6	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (poz.4+poz.5)*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	23.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.63</b>
7	KNNR 1 d.1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (poz.18*0.14+poz.19*0.31+poz.14)*0.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.61</b>
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.18*0.14+poz.19*0.31+poz.14)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.87</b>
9	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.6+poz.7+poz.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	61.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.11</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
10	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.50</b>
11	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
12	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.50</b>
13	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
<b>3</b>		<b>Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie</b>			
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.15*0.0825+poz.16*0.0475	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.52</b>
15	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 105	m		
			m	105.00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>105.00</b>
16	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		18	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		87	m	87.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.00</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - kostka Inwestora	m <sup>2</sup>		
		130	m <sup>2</sup>	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		31.5	m <sup>2</sup>	31.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.50</b>
20	KNR 2-31 d.3 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-twa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
21	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-twa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
22	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		80.5	m	80.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.50</b>
23	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsia-niem trawą.	m <sup>2</sup>		
		poz.22*2	m <sup>2</sup>	161.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.00</b>