

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych od Cielechowizny w stronę Iłowca  
 ADRES INWESTYCJI : Cielechowizna, 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 : 16.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 16.03.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.111	km km	 0.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
2 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*1000*0.3+26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.30</b>
3 d.1	KNR 4-04 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>	 5.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.93</b>
4 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (poz.1*1000*1.25+1*1*2)*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.71</b>
5 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (poz.1*1000*1.25+1*1*2)*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.04</b>
6 d.1	KNNR 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>	 21.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.11</b>
7 d.1	KNNR 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.19+poz.20)*0.09+poz.21*0.16+poz.13)*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.57</b>
8 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) ((poz.19+poz.20)*0.09+poz.21*0.16+poz.13)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
9 d.1	KNNR 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>	 42.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.76</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
10 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*1000*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.75</b>
11 d.2	KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.19+poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.75</b>
12 d.2	KNR 2-31 0111-03 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C5/6, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie</b>			
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem (poz.14+poz.15)*0.0825+poz.16*0.0475	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.16</b>
14 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik Inwestora (należy uwzględnić załadunek i transport materiału z m. Mikanów oraz przygotowanie do wbudowania) 45	m m	 45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.1*1000-poz.14	m m	 66.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		0	m	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
17	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - obrzeże Inwestora (należy uwzględnić załadunek i transport materiału z m. Mikanów oraz przygotowanie do wbudowania)	m		
		99	m	99.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.00</b>
18	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.1*1000-poz.17	m		
			m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
19	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Inwestora (należy uwzględnić załadunek i transport materiału z m. Mikanów oraz przygotowanie do wbudowania)	m <sup>2</sup>		
		97.2	m <sup>2</sup>	97.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.20</b>
20	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.1*1000*1.25-poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.55</b>
21	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
22	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)	m <sup>2</sup>		
		poz.2-26	m <sup>2</sup>	33.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.30</b>
23	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 analogia	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy 10 cm (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)	m <sup>2</sup>		
		poz.2-26	m <sup>2</sup>	33.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.30</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
24	KNR 4 d.4 1308-01 analogia	Ułożenie ścieku podchodnikowego z 2 rur PVC-U śr. 100 mm klasa SN8 na podsypce piaskowej (wypełnienie chudym betonem C8/10)	m		
		1.5*2*3	m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
25	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
26	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>		
		poz.25*1.6	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>