

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych przez wieś Ilówiec  
 ADRES INWESTYCJI : Ilówiec, 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 : 18.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 18.03.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.100	km km		
				0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</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*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
3	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - 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>		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.1*1000*1.25*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.75</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*1.25*0.05<1.25*0.05*25>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</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>		
				18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</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.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13)*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				23.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.45</b>
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.17*0.09+poz.18*0.16+poz.13)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.23</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>		
				43.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.43</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*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				125.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.00</b>
11	KNR 2-31 d.2 0111-01 + KNR 2-31 0111-02 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				102.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.40</b>
12	KNR 2-31 d.2 0111-03 analogia	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.60</b>
<b>3</b>		<b>Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie</b>			
13	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.14*0.0825+poz.16*0.034+poz.15*0.0475<0.0825*25+0.034*25>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				11.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.85</b>
14	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 100	m m		
				100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
15	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 14.7	m m		
				14.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.70</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.14-poz.15	m		
			m	85.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.30</b>
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej poz.1*1000*1.25-poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	102.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.40</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - zjazdy 22.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.60</b>
19	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika) poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
20	KNR 2-31 d.3 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
21	KNNR 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) 1.5*2*1	m		
			m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>