

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych w m. Chmielew  
 ADRES INWESTYCJI : Chmielew, 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 : 21.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 21.01.2018

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 0.164	km km		
				0.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.164</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>		
				32.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.80</b>
3	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 7+6+6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
4	KNR 2-31 d.1 0815-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
6	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.5	m m		
				12.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
7	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1+poz.3*0.08+poz.4*0.07+poz.5*0.08*0.3+poz.6*0.12*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				5.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.74</b>
8	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>		
				194.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.75</b>
9	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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.25</b>
10	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.8+poz.9)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				30.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.75</b>
11	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. (9)*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				8.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.55</b>
12	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (9)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
13	KNNR 1 d.1 0406-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II 15.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				15.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.91</b>
14	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				15.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.91</b>
15	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.10+poz.11+poz.12-poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				23.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.84</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
16	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>		
				205.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik  poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.50</b>
18 d.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazd  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.90</b>
19 d.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego (uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi po ustawieniu krawężnika)  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.80</b>
<b>3</b>		<b>Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie</b>			
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem  (poz.21+poz.22)*0.0525+poz.23*0.055	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.37</b>
21 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  127.8	m  m	  127.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.80</b>
22 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowy o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej  51.5	m  m	  51.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.50</b>
23 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.5	m  m	  35.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.50</b>
24 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 143.8	m  m	  143.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.80</b>
25 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 171.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.50</b>
26 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu 52.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.90</b>
27 d.3	KNR 2-31 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)  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.80</b>