

## PRZEDMIAR ROBÓT

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Wetoszka  
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.01.2017

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 równin- nym 0.174	km  km	  0.174	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.174</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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.20	  
				<b>RAZEM</b>	<b>52.20</b>
3 d.1	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 17.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>17.50</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.2*0.1+poz.3*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.72	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.72</b>
5 d.1	KNNR 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>	  206.62	  
				<b>RAZEM</b>	<b>206.62</b>
6 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z dar- nią z przerzutem poz.1*1000*1.25*0.05<1.25*0.05*25>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.88	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.88</b>
7 d.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (poz.5+poz.6)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32.62	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.62</b>
8 d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (poz.19*0.09+poz.20*0.16+poz.14)*0.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35.55	  
				<b>RAZEM</b>	<b>35.55</b>
9 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)  (poz.19*0.09+poz.20*0.16+poz.14)*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.87	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.87</b>
10 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - za nast. 9 km Krotność = 9 poz.7+poz.8+poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70.04	  
				<b>RAZEM</b>	<b>70.04</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowy</b>			
11 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>	  217.50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>217.50</b>
12 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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167.60	  
				<b>RAZEM</b>	<b>167.60</b>
13 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.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.70	  
				<b>RAZEM</b>	<b>22.70</b>
<b>3</b>		<b>Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie</b>			
14 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem  (poz.15+poz.16)*0.0825+poz.18*0.034+poz.17*0.0475<0.0825*25+0.034*25>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.71	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.71</b>
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  121	m  m	  121.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>121.00</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężnik Inwestora 53	m m	53.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.00</b>
17	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 17.5	m m	17.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.50</b>
18	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 103.5	m m	103.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.50</b>
19	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 167.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.60</b>
20	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - zjazd 22.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.70</b>
21	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>	52.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.20</b>
22	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) poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.20</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
23	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu 100.5	m m	100.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.50</b>
24	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą. poz.23*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.50</b>
25	KNNR 4 d.4 1308-01 analogia	Ułożenie ścieku podchodnikowego z 2 rur PVC-U śr. 100 mm klasa SN8 na pod- sypce piaskowej (wypełnienie chudym betonem C8/10) 1.5*2*3	m m	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
26	KNNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*3	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>