

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika dla pieszych Przy ul. Strażackiej w Janowie  
 ADRES INWESTYCJI : Janów, 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 : 25.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 25.03.2019

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 0.060	km		
			km	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</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>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</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>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</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>	71.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.25</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>	3.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.75</b>
6	KNNR 1 d.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.samowylad. (poz.4+poz.5)*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.25</b>
7	KNNR 1 d.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.samowylad. (poz.17*0.11+poz.18*0.21+poz.14)*0.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.98</b>
8	KNNR 1 d.1 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (poz.17*0.11+poz.18*0.21+poz.14)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74</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>	25.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.97</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>	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
11	KNR 2-31 d.2 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik i zjazdy) poz.17+poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.88</b>
12	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (chodnik) poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.00</b>
13	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy) poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.88</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*0.0675	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.40</b>
15	KNR 2-31 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.1*1000+5.5+3.2+3-6.5	m		
			m	65.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.20</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.1*1000-5.5-3.2+1.25+2+6.5	m m	 61.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.05</b>
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kostka Inwestora (poz.1*1000-5.5-3.2-6.5)*1.25+8.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.00</b>
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu (5.5+3.2)*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.88</b>
19	KNR 2-31 d.3 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia z pospółki - zjazd nad przepustem - grubość po zagęszczeniu 15 cm  3.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
20	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>	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
21	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>	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>4</b>	<b>Odwodnienie</b>				
22	KNR 2-31 d.4 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu  poz.1*1000-5.5-3.2-8.5	m m	 42.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.80</b>
23	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi EKO wraz z obsianiem trawą.  poz.22*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.36</b>
24	KNR 2-01 d.4 0516-02	Umocnienie dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.7*0.35*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
25	KNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  1.5*1	m m	 1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
26	KNR 2-01 d.4 0516-02 analogia	Umocnienie skarp rowów kostką betonową na podsypce cementowo-piaskowej (mulda z kostki brukowej typu Holand gr. 6 cm na wylocie ścieku podchodnikowego) 0.6*0.6*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36</b>
<b>5</b>	<b>Oznakowanie</b>				
27	KNR 2-31 d.5 0702-03 analogia	Dostawa i montaż słupka U-12c  29	szt. szt.	 29.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.00</b>
28	KNR 2-31 d.5 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 14.11+1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.31</b>