

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Budowa ul. dr J. Huberta  
Obiekt drogowy  
Branża drogowa

Adres: ul. dr J. Huberta  
05-300 Mińsk Mazowiecki

Kody CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe  
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

**Inwestor:** Miasto Mińsk Mazowiecki  
ul. Konstytucji 3 Maja 1  
05-300 Mińsk Mazowiecki

**Wykonawca:** PiN Jakub Król  
Młęcin 56 B  
05-307 Dobrze

Sporządził: Jakub Król

Sprawdził:

Data opracowania: styczeń 2021 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Wymagania ogólne			
1.1		Wymagania ogólne (czasowa organizacja ruchu, badania, inwentaryzacja powykonawcza) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2		Prace przygotowawcze			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,25	km km	0,250	0,250
2.2	KNNR 1 0102-0200	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich 31-60% powierzchni 0,02	ha ha	0,020	0,020
3		Prace rozbiórkowe			
3.1	KNNR 2-31 0807-0100 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 109	m2 m2	109,000	109,000
3.2	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości 4 cm 1105	m2 m2	1 105,000	1 105,000
3.3	KNNR 6 0801-0800	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno- bitumicznych o grubości 8 cm 107	m2 m2	107,000	107,000
3.4	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej 598	m m	598,000	598,000
3.5	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej 148	m m	148,000	148,000
3.6	KNNR 6 0805-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem 1784+168	m2 m2	1 952,000	1 952,000
3.7	KNNR 6 0805-0500	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej 211	m2 m2	211,000	211,000
3.8	KNNR 6 0805-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu MON 18	m2 m2	18,000	18,000
3.9	KNNR 6 0802-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm 30	m2 m2	30,000	30,000
3.10	KNNR 6 0808-0400	Rozebranie ogrodzeń 76	m m	76,000	76,000
3.11	KNNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km $\$3.1\{109,000\} \cdot 0,12 + \$3.2\{1 105,000\} \cdot 0,04 + \$3.3\{107,000\} \cdot 0,08 + \$3.5\{148,000\} \cdot 0,08 \cdot 0,3 + \$3.4\{598,000\} \cdot 0,3 \cdot 0,15 + \$3.6\{1 952,000\} \cdot 0,15 + \$3.7\{211,000\} \cdot 0,05 + \$3.8\{18,000\} \cdot 0,15 + \$3.9\{30,000\} \cdot 0,15$	m3 m3	406,852	406,852
3.12	KNNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=4 $\$3.11\{22,000\}$	m3 m3	406,852	406,852
4		Roboty ziemne			
4.1	KNNR 1 0202-0700	Wykopy - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II wraz z odwodnieniem $0,8 \cdot 0,65 \cdot (\$6.2\{1 478,000\} + \$9.3\{597,000\} + \$8.3\{631,000\})$	m3 m3	1 400,360	1 400,360
4.2	KNNR 1 0301-0100	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość 1 km. Grunť kategorii I-II wraz z odwodnieniem $0,2 \cdot 0,65 \cdot (\$6.2\{1 478,000\} + \$9.3\{597,000\} + \$8.3\{631,000\})$	m3 m3	350,090	350,090
4.3	KNNR 1 0208-0202	Wykop - Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunť I-IV Krotność=19 $\$4.1\{4 816,000\} + \$4.2\{1 204,000\}$	m3 m3	1 750,450	1 750,450

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5		Podbudowy			
5.1	KNNR 6 0109-0300	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1371{1 371,000}	m2 m2	 1 371,000	1 371,000
5.2	KNNR 6 0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1371	m2 m2	 1 371,000	1 371,000
5.3	KNNR 6 0110-0302	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych,standard II,grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm,transport mieszanki samochodem samowyładowczym 10-15t na odleg.5km Krotność=1,25 1371	m2 m2	 1 371,000	1 371,000
6		Nawierzchnie - odcinek drogi z nawierzchni bitumicznej			
6.1	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Krotność=2 \$6.2	m2 m2	 1 478,000	1 478,000
6.2	KNNR 6 0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S standard I,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t Krotność=1,25 1371+107	m2 m2	 1 478,000	1 478,000
6.3	KNNR 6 0308-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t Krotność=1,33 \$6.2	m2 m2	 1 478,000	1 478,000
7		Elementy ulic			
7.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej 952	m m	 952,000	952,000
7.2	KNNR 6 0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 444	m m	 444,000	444,000
8		Chodniki			
8.1	KNNR 6 0109-0200	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm \$8.2{631,000}	m2 m2	 618,000	618,000
8.2	KNNR 6 0113-0600	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 618	m2 m2	 618,000	618,000
8.3	KNNR 6 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 618	m2 m2	 618,000	618,000
9		Zjazdy, parkingi			
9.1	KNNR 6 0109-0200	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm \$9.2{597,000}	m2 m2	 597,000	597,000
9.2	KNNR 6 0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 176+49+372	m2 m2	 597,000	597,000
9.3	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem \$9.2{597,000}	m2 m2	 597,000	597,000
10		Pobocza			
10.1	KNNR 6 0113-0600	Pobocze z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 13	m2 m2	 13,000	13,000
11		Zieleń			
11.1	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm 501	m2 m2	 501,000	501,000
12		Organizacja ruchu			
12.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
12.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt.		8,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		8	szt.	8,000	
12.3	KNNR 6 0705-0700	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie 9,2	m2 m2	 9,200	9,200
13		Roboty naprawczo-konserwacyjne			
13.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych i studzienek telekomunikacyjnych 12	szt. szt.	 12,000	12,000
13.2	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11,000	11,000