



**BIURO PROJEKTÓW i USŁUG BUDOWLANYCH**  
**17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Przebudowa ul. bez nazwy w Hajnówce  
(łącznik między ul. Wojska Polskiego i ul. Ptaszyńskiego)**

45.11.12.00-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45.23.24.00-6 - Roboty w zakresie kanałów ściekowych

45.23.31.20-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: **Gmina Miejska Hajnówka**  
**ul. A. Zina 1**  
**17-200 Hajnówka**

Opracował : **mgr inż. Mirosław Iwaniuk**

Data opracowania: **6-03-2025 rok**

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,09235	km	0,09	
				RAZEM	0,09
1.1.2		<b>D-01.02.01 Usunięcie drzew</b>			
1.1.2.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.3		<b>D-01.02.04 Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1.3.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją	m		
		54,0	m	54,00	
				RAZEM	54,00
1.1.3.2	KNNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		12,0	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
1.1.3.3	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z trylinki wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		88,0	m2	88,00	
				RAZEM	88,00
1.1.3.4	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej (materiał do ponownego wbudowania)	m		
		chodnik w ul. Warszawskiej 2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.3.5	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35 cm na podsypce piaskowej (materiał do ponownego wbudowania)	m2		
		chodnik w ul. Warszawskiej 3,0	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.4		<b>D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie i przebudowie dróg</b>			
1.1.4.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną A160PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		3 * 1,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
1.2		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.2.1		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
1.2.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		Tabela objętości robót ziemnych - Załącznik Nr 1 230,8	m3	230,80	
				RAZEM	230,80

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>CPV 45.23.24.00-6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANAŁÓW SCIEKOWYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>D-03.01.01. Kanalizacja deszczowa</b>			
2.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV na odkład z wywozem i utylizacją	m3		
		kanal główny 30,0 * 0,8 * (0,70 + 1,60) / 2	m3	27,60	
		30,0 * 0,20 * 0,8	m3	4,80	
		wpusty 1,0 * 2,0 * 1,7 * 2	m3	6,80	
		przykanaliki 3,0 * 0,6 * 0,65	m3	1,17	
		3,0 * 0,2 * 0,6	m3	0,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,73</b>
2.1.2	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - wraz z dowozem i zakupem	m2		
		30,0 * 0,8	m2	24,00	
		3,0 * 0,6	m2	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,80</b>
2.1.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC DN300 łączonych na wcisk klasy SN8	m		
		30,0	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
2.1.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC DN200 łączonych na wcisk klasy SN8	m		
		3,0	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
2.1.5	KNNR 4 1427-04	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 340 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.1.6	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty jezdniowe, ruszt kl. D 400	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
2.1.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (z odkładu)	m3		
		40,73	m3	40,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,73</b>
2.1.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III ( z odkładu)	m3		
		40,73	m3	40,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,73</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG</b>			
<b>3.1</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
3.1.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		92,35 * 3,0	m2	277,05	
		(3,0 * 3,0 - 3,14 * 3,0 * 3,0 / 4) + (6,0 * 6,0 - 3,14 * 6,0 * 6,0 / 4)	m2	9,68	
		(4,0 * 4,0 - 3,14 * 4,0 * 4,0 / 4) + (6,0 * 6,0 - 3,14 * 6,0 * 6,0 / 4)	m2	11,18	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>297,91</b>
<b>3.1.2</b>		<b>D-04.02.01 Warstwa odsączająca</b>			
3.1.2.1	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm	m2		
		297,91	m2	297,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,91</b>
<b>3.1.3</b>		<b>D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
3.1.3.1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5 gr. 22 cm	m2		
		297,91	m2	297,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,91</b>
<b>3.2</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
3.2.1.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		297,91	m2	297,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,91</b>
<b>3.3</b>		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
3.3.1.1	KNNR 6 0702-01	Słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min. 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3.3.1.2	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		B-20 2	szt.	2,00	
		D-46 2	szt.	2,00	
		D-47 2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>3.4</b>		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>3.4.1</b>		<b>D-08.01.01b Krawężniki betonowe</b>			
3.4.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 z wykonaniem ław betonowych C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		92,35 - 3,0 + 2 * 3,14 * 3,0 / 4 - 4,0 + 2 * 3,14 * 4,0 / 4	m	96,34	
		92,35 - 6,0 + 2 * 3,14 * 6,0 / 4 - 6,0 + 2 * 3,14 * 6,0 / 4	m	99,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,53</b>
3.4.1.2	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		12,0 + 13,0	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
<b>3.5</b>		<b>INNE</b>			
3.5.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3.6</b>		<b>DOSTOSOWANIE WYSOKOŚCIOWE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI PRZY SKLEPIE</b>			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6.1	KNNR 6 0502-03	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z brukowej kostki betonowej z dostosowaniem wysokościowym podsypką cementowo-piaskową z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		40,0	m2	40,00	
				RAZEM	40,00
3.7		<b>ODBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CIĄGU PIESZEGO W ULICY WARSZAWSKIEJ</b>			
3.7.1	KNNR 6 0112-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego C_NR stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15 cm	m2		
		3,0	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
3.7.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe z wykonaniem ław betonowych z betonu C 12/15 (obrzeża z rozbiórki)	m		
		2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
3.7.3	KNNR 6 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (płytki z rozbiórki)	m2		
		3,0	m2	3,00	
				RAZEM	3,00