

*Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska*

**PRIMEKO**

*62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210*

*tel/fax 62 767 02 63*

*www.primeko.com.pl e-mail: primeko@o2.pl*

*NIP 618-106-29-00 REGON 250604827*

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

<i>Obiekt:</i>	<i>Przebudowa drogi leśnej udostępnionej do ruchu publicznego w m. Jagodziniec</i>
<i>Adres:</i>	<i>Brzeziny dz. nr 368, 5239, 5243/1 Jagodziniec dz. nr 5240/1, 5244/1</i>
<i>Inwestor:</i>	<i>Gmina Brzeziny ul. 1000-lecia 8 62-874 Brzeziny</i>

Przebudowa drogi lesnej udostępnionej do ruchu publicznego w m. Jagodziniec - etap I  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	<b>KNR 0201 0119-0300</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym.	0,49	km
		Obmiar: 0,49		
1.2	<b>KNNR 0001 0104-1300</b>	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 36-45 cm, grunt kategorii III-IV	8,00	szt.
		Obmiar: 8,00		
1.3	<b>KNNR 0001 0104-1400</b>	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 46-55 cm, grunt kategorii III-IV	22,00	szt.
		Obmiar: 22,00		
1.4	<b>KNNR 0001 0104-1500</b>	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, średnica pni 56-65 cm, grunt kategorii III-IV	10,00	szt.
		Obmiar: 10,00		
2		<b>PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>		
2.1	<b>KNR 0201 0218-0200</b>	Wykopy oraz przekopy pod przepusty wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład, grunt kategorii III	15,20	m3
		Obmiar: $20 * 1,0 * 0,8 * 0,95 = 15,20$ Razem = 15,20		
2.2	<b>KNR 0201 0230-0100</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III	12,81	m3
		Obmiar: $(20 * 1,0 * 0,8 - 20 * 0,2 * 0,2 * 3,14) * 0,95 = 12,81$ Razem = 12,81		
2.3	<b>KNR 0201 0236-0300</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III	12,81	m3
		Obmiar: 12,81		
2.4	<b>KNR 0231 0605-0100</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami ławy fundamentowe żwirowe	2,40	m3
		Obmiar: $20 * 0,8 * 0,15 = 2,40$ Razem = 2,40		
2.5	<b>KNR 0231 0605-0600</b>	Przepusty rurowe rury PP-b o średnicy 40 cm - analogia	20,00	m
		Obmiar: 20,00		
2.6	<b>KNR 0231 0605-0300</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykowane	2,00	szt.
		Obmiar: 2,00		
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
3.1	<b>KNR 0231 0101-0100</b>	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	2 214,00	m2
		Obmiar: $492 * 4,5 = 2 214,00$ Razem = 2 214,00		
3.2	<b>KNR 0201 0206-0401</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. 5-10 t na odl. do 1km. grunt kategorii III	138,99	m3
		Obmiar: $397,1 * 0,35 = 138,99$ Razem = 138,99		

**Przebudowa drogi lesnej udostępnionej do ruchu publicznego w m. Jagodziniec - etap I  
Przedmiar-Obmiar**

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3.3	<b>KNR 0201 0214-0201</b>	Nakłady uzupełn. za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 5-10t po terenie, drogach grunt, grunt kat. III, IV	138,99	m3
		Obmiar: 138,99 Krotność: 4,00		
4		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>		
4.1	<b>KNR 0231 0111-0300</b>	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszkarkami doczepnymi.grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	397,10	m2
		Obmiar: $217,1 + 89,5 + 90,5 = 397,10$ Razem = 397,10		
4.2	<b>KNR 0231 0103-0400</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	2 611,10	m2
		Obmiar: $2214 + 397,1 = 2 611,10$ Razem = 2 611,10		
4.3	<b>KNR 0231 0114-0500</b>	Nawierzchnie z kruszywa łamanego (tłuczeń 31.5-63mm) warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - analogia	2 611,10	m2
		Obmiar: $2611,10 = 2 611,10$		
4.4	<b>KNR 0231 0114-0700</b>	Nawierzchnie z kruszywa łamanego (tłuczeń 0-31,5mm) warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - analogia	2 611,10	m2
		Obmiar: $2611,10 = 2 611,10$		
4.5	<b>KNR 0231 1401-0600</b>	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie.profilowanie poboczy	757,28	m2
		Obmiar: $1009,7 * 0,75 = 757,28$ Razem = 757,28		
4.6	<b>KNR 0231 1401-0700</b>	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie,zagęszczanie poboczy	757,28	m2
		Obmiar: 757,28		