

**Biuro Rozwoju i Realizacji Projektów Budowlanych HOL-BUD sp. z o.o.**

**Gostynin ul. Płocka 44a**

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

*NAZWA INWESTYCJI* : *BUDOWA DROGI GMINNEJ*  
*ADRES INWESTYCJI* : *Brudzeń Mały, dz. nr. 35/1, 39, 40, 41/1, 77, 98/3*  
*INWESTOR* : *Gmina Brudzeń Duży*  
*ADRES INWESTORA* : *09-414 Brudzeń Duży 1*  
*BRANŻA* : *Drogowa*  
*DATA OPRACOWANIA* : *12.04.2009*

---

*Ogółem wartość kosztorysowa robót* :                    *zł*

**Słownie:**

*WYKONAWCA :*

*INWESTOR :*

*Data opracowania*  
*12.04.2009*

*Data zatwierdzenia*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.562	km km	0.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.562</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 KNNR 6 d.2 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2836.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 836.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 836.120</b>
3 KNNR 1 d.2 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 28.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.920</b>
4 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 28.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.920</b>
5 KNNR 6 d.2 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2836.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 836.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 836.120</b>
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>			
6 KNNR-W d.3 10 2101-03		Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.562*2	km km	1.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.124</b>
7 KNNR-W d.3 10 2301-02		Wykopy rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m <sup>3</sup> /m ciekłu, grunt kat. III koparka 0,25 m <sup>3</sup> {562.23*2}*{[0.30+1.50]*0.60*0.5}	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	607.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.208</b>
8 KNNR-W d.3 10 2312-07		Nakłady uzupełniające do tablic 2301,2308-2310 i 2313 za każde rozpoczęte 0,5 km odległości transportu kołowego ponad 1,0 km, drogi kat. IV-V; całkowita odległość transportu 5,0 km {562.23*2}*{[0.30+1.50]*0.60*0.5}	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	607.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.208</b>
9 KNNR-W d.3 10 2319-02		Plantowanie ręczne skarp i dna rowów; grunt kat. III 562.23*2*[0.85*2+0.30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 248.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 248.920</b>
10 KNNR-W d.3 10 2111-05		Umacnianie skarp wykopów i nasypów - humusowanie z obsiewem, humus gr 5 cm - transport technologiczny 562.23*2*[0.85*2+0.30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 248.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 248.920</b>
11 KNR 2-31 d.3 0605-02		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa [6.00*4+8.00+13.00]*0.50*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>
12 KNR 2-31 d.3 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm 6.00*4	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13 KNR 2-31 d.3 0605-07		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 8.00+13.00	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
14 KNR 2-31 d.3 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm 8.00	ściank ściank	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15 KNR 2-31 d.3 0605-04		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 4.00	ściank ściank	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
16	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - Zmiana grubości do 15 cm Krotność = 1.5 2836.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 836.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 836.120</b>
17	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 2836.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 836.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 836.120</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
18	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2836.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 836.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 836.120</b>
19	KNNR 6 d.5 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 282.1939	t  t	  282.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.194</b>
20	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2836.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 836.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 836.120</b>
21	KNNR 6 d.5 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 289.2842	t  t	  289.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.284</b>
22	KNNR 6 d.5 0202-04	Nawierzchnie żwirowe zjazdów gr. 10 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie 5.00*2.50*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
23	KNR 2-31 d.6 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 818.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  818.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>818.520</b>
24	kalk. własna	Dopłata za dostarczenie pospółki do umocnienia poboczy 818.52*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  98.222	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.222</b>
25	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 1.00	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>