

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY DROGOWE

**„Przebudowa drogi powiatowej Nr 1262R Hucisko - Brzoza Królewska - Biedaczów na odcinku od km 0+000 do km 3+172 w m. Hucisko i Brzoza Królewska”**

**BRANŻA DROGOWA**  
odcinek km 1+142,00 - 3+176

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
<b>Część I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1</b>				
1	01.01.01.11	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą L=2,034km	km	2,034
2	00.00.00.00	Organizacja zaplecza budowy, wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl.	1,00
x	x	<b>Usunięcie drzew lub krzewów</b>	x	x
3	01.02.01.22	Karczowanie zakrzaczenia, krzaków, pni i podszycia za poboczymi F=468,75/10000=0,046875ha	ha	0,047
4	01.02.01.11	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni, o średnicy do 45cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny N=16szt.	szt.	16,00
x	x	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	x	x
5	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grub. w – wy 30cm F=13668,48m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13 668,48
x	x	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>	x	x
6	01.02.04.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. grub. w-wy 4cm z transportem materiałów F=280,46m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	280,46
7	01.02.04.11	Rozbiórka konstrukcji nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych do grubości 15cm oraz podbudowy z mieszanki kruszywa wraz z transportem materiału i utylizacją F=66,88m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	66,88
8	01.02.04.11	Rozbieranie nawierzchni z tłucznia kamiennego na zjazdach, grubość nawierzchni śr. 15cm F=241,5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	241,50
9	01.02.04.11	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej o grubości 6 lub 8cm - ze złożeniem na plac budowy do powtórnego wbudowania oraz rozbiórka zjazdów z płyt betonowych i o nawierzchni z asfaltu F=526,33m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	526,33

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
10	01.02.04.11	Rozbiórka istniejących przepustów pod koroną drogi i zjazdami, odkopanie przepustów, rozebranie części przelotowej przepustów, rozebranie ścianek czołowych przepustów i ław fundamentowych przepustów L=1031,4m	m	1031,40
11	01.02.04.11	Rozbieranie słupków do znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego N=26szt.	szt.	26,00
12	01.02.04.11	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego N=26szt.	szt.	26,00
<b>Część II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8</b>				
13	02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z transportem gruntu na odkład (renowacja odwodnienia, wykop pod chodnik, ) V=7393,41m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7 393,41
14	02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z pozyskaniem i transportem gruntu V=4169,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4 169,60
15	04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie(na poszerzeniach jezdni , pod chodniki, pod zjazdy) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 20-75cm F=11710,73m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11 710,73
<b>Część III. PODBUDOWY</b>				
16	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach F=4922,28m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4922,28
17	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach F=3579,84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3579,84
18	4.10.01.00	Wykonanie w-wy podbudowy z MCE z doziarnieniem 50% gr. 15cm w technologii recyklingu na zimno z ukształtowaniem podbudowy do zakładanych spadków F=12081,96m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12081,96
19	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonych F=3344,71m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3344,71
20	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznych F=12081,96m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12 081,96

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
<b>Część IV. NAWIERZCHNIE (jezdni) CPV 45233000-9</b>				
21	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca, gr. w-wy 8cm na jezdni głównej, poszerzeniach oraz w miejscach wymiany konstrukcji nawierzchni F=11942,32m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11 942,32
22	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm F=11712,66m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11 712,66
<b>Część V. SKRZYŻOWANIA CPV 45233000-9</b>				
23	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych, w - wa profilowa śr. gr. w-wy 8cm F=233,64m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	233,64
24	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych, w - wa ścieralna grub. w-wy 4cm F=229,39m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	229,39
25	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na skrzyżowaniach F=40,59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,59
26	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na skrzyżowaniach F=42,44m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,44
<b>Część VI. POBOCZA CPV 45233000-8</b>				
27	04.04.02.10	Umocnienie pobocza na szerokość 0,75m oraz 1,00m kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm grub. 10cm F=1966,44m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 966,44
<b>Część VII. ZJAZDY CPV 45233000-0</b>				
28	06.02.01.12	Wykonanie przepustów PP pod zjazdami fi50 cm na ławie fundamentowej z pospółki gr. 30 cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypki oraz umocnienie wlotu i wylotu brukiem na betonie. L=693m	m	693,00
29	06.02.01.12	Wykonanie przepustów PP pod zjazdami fi40 cm na ławie fundamentowej z pospółki gr. 30 cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypki oraz umocnienie wlotu i wylotu brukiem na betonie. L=54m	m	54,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
30	04.04.02.12	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. w-wy 15cm oraz podbudowy z pospółki gr. 10cm (na zjazdach gruntowych lub umocnionych kruszywem oraz na dowiązaniach zjazdów w ciągu chodnika) F=1838,9m2	m <sup>2</sup>	1838,90
31	05.03.23.11	Wykonanie (przełożenie ist. kostki bet.) nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm i podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 gr.15cm F=526,33m2	m <sup>2</sup>	526,33
32	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych, w - wa profilowa śr. gr. w-wy 8cm F=86,21m2	m <sup>2</sup>	86,21
33	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych , w - wa ścieralna grub. w-wy 4cm F=87,85m2	m <sup>2</sup>	87,85
34	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach F=90,31m2	m <sup>2</sup>	90,31
35	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach F=93,59m2	m <sup>2</sup>	93,59
<b>Część VIII. CHODNIKI CPV 45233100-0</b>				
36	4.02.01.11	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. 10 cm F=5146,6m2	m <sup>2</sup>	5146,60
37	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, gr. 20 cm pod zjazdami F=1454,86m2	m <sup>2</sup>	1454,86
38	4.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 15 cm pod zjazdami F=1454,86m2	m <sup>2</sup>	1454,86
39	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 20 cm pod chodnikiem F=3691,74m2	m <sup>2</sup>	3691,74
40	5.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik) F=3691,74m2	m <sup>2</sup>	3691,74
41	05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki bet gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdy - kolor czerwony)	m <sup>2</sup>	1454,86

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
		F=1454,86m <sup>2</sup>		
42	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20 x 30 cm na ławie betonowej z oporem L=2103,3m	m	2103,30
43	08.03.01.21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na ławie betonowej z oporem L=2348,3m	m	2348,30
<b>Część IX. PRZEPUSTY CPV 45233000-0</b>				
44	06.02.01.12	Wykonanie rowu krytego z rur PP o śred. 500mm wraz z wykopami i zasypkami (na odcinku zjazdu na parkig przy sklepie) L=16,4+10,8=27,2m	m	27,20
45	06.02.01.12	Wykonanie studni żelbetowych rewizyjnych Dn1200 z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym kasy D400 wraz zwykopami i zasypkami w ciągu rowu krytego N=1szt.	szt.	1,00
<b>Część X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8</b>				
46	06.01.01.46	Humusowanie z obsianiem skarp i obsianiem trawą kalibrowaną przy grubości humusu 10cm (humus z odzysku) F=10037,8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10037,80
47	06.01.01.46	Plantowanie skarp, korony nasypów, dna wykopów F=11639,6m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11639,60
48	06.01.01.01	Oczyszczenie rowu bocznych z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 50cm L=75m	m	75,00
49	06.01.01.01	Zakup i montaż ścieku prefabrykowanego typu mulda na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z podbudowami zgodnie z rys. szczegółowym. L=1712m	m	1712,00
50	06.01.01.01	Umocnienie skarp kamieniem na betonie w obrębie wylotów kanalizacji deszczowej zgodnie z rys. szczegółowym. F=34m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34,00
51	06.01.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami chodnikowymi na podsypce cementowo piaskowej w obecie wylotów kanalizacji deszczowej F=43m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,00
52	06.01.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami ażurowymi na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą F=2075,8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2075,80

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
53	06.01.01.01	Wykończenie kraty na ścieku typu mulda w ciągu zjazdów zgodnie z rysunkiem szczegółowym projektu wykonawczego L=104,5m	m	115,50
<b>Część XI. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5</b>				
x	x	<b>Oznakowanie pionowe</b>	x	x
54	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych N=29szt.	szt.	29,00
55	07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków N=29szt.	szt.	29,00
x	x	<b>Oznakowanie poziome</b>	x	x
56	07.01.01.00	Wykonać oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne strukturalne) – linie ciągłe i przerywane, przejścia dla pieszych F=26m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,00
x	x	<b>Barьеры energochłonne</b>	x	x
57	07.06.02.11	Zakup i montaż stalowych barier wygradzeniowych U-11a szczeblinkowa (rurowo-prętowa) L=304m	m	304,00