

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 0+000,00 - 1+142,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
Część I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1				
1	01.01.01.11	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinnym wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą L=1,142km	km	1,142
2	00.00.00.00	Organizacja zaplecza budowy, wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl.	1,00
x	x	Usunięcie drzew lub krzewów	x	x
3	01.02.01.22	Karczowanie zakrzaczenia, krzaków, pni i podszycia za poboczymi F=375/10000=0,0375ha	ha	0,038
4	01.02.01.11	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni, o średnicy do 45cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny N=14szt.	szt.	14,00
x	x	Zdjęcie warstwy humusu	x	x
5	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grub. w – wy 30cm F=7674,24m2	m ²	7 674,24
x	x	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x
6	01.02.04.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. grub. w-wy 4cm z transportem materiałów F=130,82m2	m ²	130,82
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=103,33m2	m ²	103,33
8	01.02.04.11	Rozbieranie nawierzchni z tłucznia kamiennego na zjazdach, grubość nawierzchni śr. 15cm F=120,75m2	m ²	120,75
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=50,94m2	m ²	50,94

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=306,1m	m	306,10
11	01.02.04.11	Rozbieranie słupków do znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego N=14szt.	szt.	14,00
12	01.02.04.11	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego N=14szt.	szt.	14,00
Część II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8				
13	02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z transportem gruntu na odkład (renowacja odwodnienia, wykop pod chodnik,) V=3273,90m3	m ³	3 273,90
14	02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z pozyskaniem i transportem gruntu V=2294,49m3	m ³	2 294,49
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=5813,115m2	m ²	5 813,12
Część III. PODBUDOWY				
16	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach F=2829,54m2	m ²	2829,54
17	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach F=2063,84m2	m ²	2063,84
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=6783,48m2	m ²	6783,48
19	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonych F=2160,79m2	m ²	2160,79
20	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznych F=7072,01m2	m ²	7 072,01
Część IV. NAWIERZCHNIE (jezdnia) CPV 45233000-9				

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
21	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca, gr. w-wy 8cm na jezdni głównej, poszeżeniach oraz w miejscach wymiany konstrukcji nawierzchni F=6969,2m ²	m ²	6 969,20
22	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm F=6836,45m ²	m ²	6 836,45
Część V. SKRZYŻOWANIA CPV 45233000-9				
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=293,88m ²	m ²	293,88
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=288,53m ²	m ²	288,53
25	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na skrzyżowaniach F=96,95m ²	m ²	96,95
26	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na skrzyżowaniach F=101,36m ²	m ²	101,36
Część VI. POBOCZA CPV 45233000-8				
27	04.04.02.10	Umocnienie pobocza na szerokość 0,75m oraz 1,00m kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm grub. 10cm F=1072,39m ²	m ²	1 072,39
Część VII. ZJAZDY CPV 45233000-0				
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=180m	m	189,00
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=20m	m	20,00
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)	m ²	543,40

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
		F=543,4m ²		
31	05.03.23.11	Wykonanie (przełożenie ist. kostki bet.) nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piasowej gr. 5cm i podbudowie z kruszywa łamanego 0/31.5 ar.15cm F=68,34m ²	m ²	68,34
Część VIII. CHODNIKI CPV 45233100-0				
32	4.02.01.11	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. 10 cm F=2869,76m ²	m ²	2869,76
33	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, gr. 20 cm pod zjazdami F=437,6m ²	m ²	437,60
34	4.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 15 cm pod zjazdami F=437,6m ²	m ²	437,60
35	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 20 cm pod chodnikiem F=2432,16m ²	m ²	2432,16
36	5.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik) F=2432,16m ²	m ²	2432,16
37	05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki bet gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdy - kolor czerwony) F=437,6m ²	m ²	437,60
38	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20 x 30 cm na ławie betonowej z oporem L=1185,7m	m	1185,70
39	08.03.01.21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na ławie betonowej z oporem L=1231,8m	m	1231,80
40	08.05.01.26	Ustawienie palistad prefabrykowanych betonowych 18x18x120 na ławie betonowej c16/20 wraz z umieszczeniem folii budowlanej grubości 1mm od strony naziomu L=29,5m	m	89,50
Część X. PRZEPUSTY CPV 45233000-0				
41	06.02.01.12	Wykonanie przepustów pod jezdnią z rur PP SN 8 o średnicy 600mm wraz z robotami ziemnymi wykonaniem fundamentu i gurtów betonowych oraz umocnieniem wlotu i wylotu kamieniem na betonie i skarp rowu prefabrykowanymi płytami ażurowymi typu krata L=19+12,5+16,2=47,7m	m	47,70

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
42	06.02.01.12	Wykonanie przepustów pod jezdnią z rur PP SN 8 o średnicy 500mm wraz z robotami ziemnymi wykonaniem fundamentu i gurtów betonowych oraz umocnieniem wlotu i wylotu kamieniem na betonie i skarp rowu prefabrykowanymi płytami ażurowymi typu krata L=13,6=13,6m	m	13,60
Część XI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8				
43	06.01.01.46	Humusowanie z obsianiem skarp i obsianiem trawą kalibrowaną przy grubości humusu 10cm (humus z odzysku) F=5765,1m ²	m ²	5765,10
44	06.01.01.46	Plantowanie skarp, korony nasypów, dna wykopów F=6664,5m ²	m ²	6664,50
45	06.01.01.01	Oczyszczenie rowu bocznych z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 50cm L=95m	m	95,00
46	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=23m	m	23,00
47	06.01.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami ażurowymi na podsypce cementowo piaskowej z wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą L=765m ²	m ²	765,00
Część XII. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5				
x	x	Oznakowanie pionowe	x	x
48	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych N=27szt.	szt.	27,00
49	07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków N=27szt.	szt.	27,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
x	x	Oznakowanie poziome	x	x
50	07.01.01.00	Wykonać oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (masy chemoutwardzalne strukturalne) – linie ciągłe i przerywane, przejścia dla pieszych F=24m ²	m ²	24
x	x	Bariery energochłonne	x	x
51	07.06.02.11	Zakup i montaż stalowych barier wygradzeniowych U-11a szczeblinkowa (rurowo-prętowa) L=557m	m	557,00