

PRZEDMIAR ROBÓT**A. ROBOTY DROGOWE**

„Przebudowa drogi powiatowej Nr 1243R Jelna - Maleniska na odcinkach od km 0+030 do km 1+330 oraz od km 1+989 do 5+530 w m. Jelna i Maleniska”

BRANŻA DROGOWA
km 5+240 - 5+530

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 =0,290km	km	0,290
2	00.00.00.00	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl.	1,00
x	x	Zdjęcie warstwy humusu	x	x
3	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grub. w – wy 30cm F=2073,3m ²	m ²	2 073,30
x	x	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	x	x
4	01.02.04.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. grub. w-wy 4cm z transportem materiałów F =32m ²	m ²	32,00
5	01.02.04.11	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej o grubości 6 lub 8cm lub o nawierzchni z płyt betonowych - ze złożeniem na plac budowy do powtórzenia wbudowania oraz rozbiórka zjazdów z płyt betonowych i o nawierzchni z asfaltu, rozbiórka umocnienia rowów F =180m ²	m ²	180,00
6	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=25,8m	m	25,80
7	01.02.04.11	Rozbieranie słupków do znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego N=6szt.	szt.	6,00
8	01.02.04.11	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z transportem na bazę Zamawijacego N=3szt.	szt.	3,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
Część II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8				
9	02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z transportem gruntu na odkład (renowacja odwodnienia, wykop pod chodnik, poszeżenie drogi) $V = 421,96m^3$	m ³	421,96
10	02.03.01.14	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I – VI z pozyskaniem i transportem gruntu $V = 192,75m^3$	m ³	192,75
11	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 $F = 898,1m^2$	m ²	989,10
Część III. PODBUDOWY				
12	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach $F = 286,74m^2$	m ²	286,74
13	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach $F = 278,78m^2$	m ²	278,78
14	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonych $F = 260m^2$	m ²	260,00
15	4.03.01.10	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznych $F = 3322m^2$	m ²	3 322,00
Część IV. NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9				
16	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca, gr. w-wy 6cm $F = 2*0,4*290 = 232m^2$	m ²	232,00
17	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa profilowo/wiążąca, śr. gr. w-wy 4cm $F = 5,62*290 = 1629,8m^2$	m ²	1 629,80
18	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm $F = 5,5*290 = 1595m^2$	m ²	1 595,00
Część V. SKRZYŻOWANIA CPV 45233000-9				

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
19	4.02.02.13	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 gr. 25cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach $F = 25m^2$	m ²	25,00
20	4.02.02.12	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm na poszerzeniach jezdni, skrzyżowaniach $F = 25m^2$	m ²	25,00
21	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W warstwa wiążąca, na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych gr. w-wy 6cm $F = 25m^2$	m ²	25,00
22	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na skrzyżowaniach i zjazdach bitumicznych, w - wa ścierna grub. w-wy 4cm $F = 25m^2$	m ²	25,00
23	06.02.01.12	Wykonanie przepustów PEHD pod skrzyżowaniami fi50 cm na ławie fundamentowej z pospółki gr. 30 cm wraz z wykonaniem wykopu i zasypki oraz umocnienie wlotu i wylotu brukiem na betonie. $L=11m$	m	11,00
Część VI. POBOCZA CPV 45233000-8				
24	04.04.02.10	Umocnienie pobocza na szerokość 0,75m kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm grub. 10cm $F=42*0,75+211*0,75=189,75m^2$	m ²	189,75
Część VII. ZJAZDY CPV 45233000-0				
25	06.02.01.12	Wykonanie przepustów PEHD 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. $L=10,5m$	m	10,50
26	05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W na zjazdach bitumicznych, w - wa profilowa śr. gr. w-wy 8cm $F = 38m^2$	m ²	38,00
27	05.03.05.19	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S na zjazdach bitumicznych, w - wa ścierna grub. w-wy 4cm $F = 38m^2$	m ²	38,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
Część VIII. CHODNIKI CPV 45233100-0				
28	4.02.01.11	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku, gr. 10 cm $F = 1,45 \cdot 84 + 1,7 \cdot 228 + 84,85 = 594,26 \text{m}^2$	m ²	594,26
29	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, gr. 20 cm pod zjazdami $F = 98,93 \text{m}^2$	m ²	98,93
30	4.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 15 cm pod zjazdami $F = 98,93 \text{m}^2$	m ²	98,93
31	4.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, gr. 20 cm pod chodnikiem $F = 495,33 \text{m}^2$	m ²	495,33
32	5.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (chodnik - kolor szary) $F = 1,25 \cdot 84 + 1,5 \cdot 228 - 25 = 422 \text{m}^2$	m ²	422,00
33	05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki bet gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (zjazdy - kolor czerwony) $F = 25 + 62 = 87 \text{m}^2$	m ²	87,00
34	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20 x 30 cm na ławie betonowej z oporem $L = 318,24 \text{ m}$	m	318,24
35	08.03.01.21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 na ławie betonowej z oporem $L = 349,86$	m	349,86
Część IX. PRZEPUSTY CPV 45233000-0				
36	06.02.01.12	Wykonanie przepustów pod jezdnią na rury HDPE SN 8 o średnicy 600mm $L = 10,5 \text{m}$	m	10,50
37	06.02.01.12	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów z rur HDPE o średnicy 600mm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem $N = 2 \text{ szt.}$	szt.	2,00
37a	06.02.01.12	Wykonanie studni żelbetowych rewizyjnych Dn1500 głębokość do 2,0m z włazem żeliwnym wraz z zakupem i transportem materiałów $N = 1 \text{ szt.}$	szt.	1,00
37b	06.02.01.12	Wykonanie kanału z rur PP SN8 Dn500 wraz z wykonaniem wykopów podsypki i zasypki z zakupem i transportem materiałów	m	18,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
		L=18,0m		
37c	06.02.01.12	Wykonanie studzienek ściekowych Dn500 z wpustem krawężnikowo jezdniowym wraz z przykanalikami z zakupem i transportem materiałów N = 3 szt.	szt.	3,00
38	06.02.01.12	Udrożnienie przepustów d=0,5m pod zjadami L=22,7m	m	22,70

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
Część X. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8				
39	06.01.01.46	Humusowanie z obsianiem skarp i obsianiem trawą kalibrowaną przy grubości humusu 10cm (humus z odzysku) F = 1118,4m ²	m ²	1118,40
40	06.01.01.46	Plantowanie skarp, korony nasypów, dna wykopów F = 1287,6m ²	m ²	1287,60
41	06.01.01.46	Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 50cm L=30m	m	30,00
42	06.01.01.46	Zakup i montaż ścieku prefabrykowanego typu mulda na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z podbudowami zgodnie z rys. szczegółowym. L =36+150=180m	m	186,00
43	06.01.01.46	Umocnienie skarp kamieniem na betonie w obrebie wylotów kanalizacji deszczowej zgodnie z rys. szczegółowym. F = 4m ²	m ²	4,00
44	06.01.01.46	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami chodnikowymi na podsypce cementowo piaskowej w obrebie wylotów kanalizacji deszczowej F = 3m ²	m ²	3,00
44a	06.01.01.46	Umocnienie skarp prefabrykowanymi płytami ażurowymi na podsypce cementowo piaskowej z wypełnienie wolnych przestrzeni F = 290m ²	m ²	290,00
45	06.01.01.46 05.03.23.11	Wykonanie ścieku podchodnikowego zgodnie z rys. szczegółowym. N= 3szt.	szt.	3,00
46	06.01.01.46	Oczyszczenie rowu z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 50cm L=88+20=108m	m	108,00
Część XI. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5				
x	x	Oznakowanie pionowe	x	x
47	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych N = 6szt.	szt.	6
48	07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków N = 3szt.	szt.	3
x	x	Bariery energochłonne	x	x

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa grupy elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
49	07.06.02.11	Zakup i montaż stalowych barier wygradzeniowych U-12a szczeblinkowa (rurowo-prętowa) L=32+34=66m	m	66
49a	07.06.02.11	Zakup i wykonanie bariery energochłonnej wraz ze światłkami odblaskowymi co 4 metry. L=36m	m	36,00