

Przedmiar robót

Rozbudowa drogi powiatowej Nr 1234B Gruszki – Rubcowo – Skieblewo – do drogi nr 664. Etap III: km rob
0+000,00 ÷ 2+000,00.

Obiekt	DROGA POWIATOWA NR 1234B GRUSZKI – RUBCOWO – SKIEBLEWO – DO DROGI NR 664. ETAP III: km rob 0+000,00 ÷ 2+000,00.
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Kod CPV	45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Lokalizacja	Gmina: Płaska, powiat: augustowski
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	DROGOSFERA Marcin Sieńkowski

Sporządził mgr inż. Marcin Sieńkowski

Suwałki, 22.06.2024 r.

Tabela przedmiaru robót

DROGA POWIATOWA NR 1234B GRUSZKI – RUBCOWO – SKIEBLEWO – DO DROGI NR 664. ETAP III: km rob 0+000,00 ÷ 2+000,00.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00		
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy wraz z naniesieniem zmian na mapę zasadniczą. Nr ST: D.01.01.01	km	2
	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01		
2	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-35cm po uprzednio wykonanej wcince. Wycinka drzew z działek wydzielonych pod poszerzenie pasa drogowego przeprowadzona zostanie przez służby leśne Nadleśnictwa Płaska.	szt	61
3	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-55cm po uprzednio wykonanej wcince. Wycinka drzew z działek wydzielonych pod poszerzenie pasa drogowego przeprowadzona zostanie przez służby leśne Nadleśnictwa Płaska.	szt	6
4	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-75cm po uprzednio wykonanej wcince. Wycinka drzew z działek wydzielonych pod poszerzenie pasa drogowego przeprowadzona zostanie przez służby leśne Nadleśnictwa Płaska.	szt	3
5	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości Nr ST: D-01.02.01	ha	1,2
6	Transport karpiny na odległość do 5km wraz z kosztami utylizacji. Kalkulacja według założeń indywidualnych, ilości [mp] zostały podane orientacyjnie Nr ST: D-01.02.01	mp	60
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
7	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	19 500
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG Nr ST: D.01.02.04		
8	Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D.01.02.04	szt	17
9	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D.01.02.04	szt	22
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00		
	WYKONANIE WYKOPÓW Nr ST: D.02.01.01		
10	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1,0km. Przerzut podłużny. Wykop pod poszerzenie konstrukcji jezdni 2000*2*1*0,15 Wykop z profilowania korpusu 500	m3 m3 razem	600 500 1 100
11	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3. Przerzut poprzeczny - zużycie na miejscu	m3	635
	WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01		
12	Nasyp z dokopu. Zakup kruszywa uprzednio zmagazynowanego w hałdach wraz z transportem samochodami samowyladowczymi do miejsca wbudowania. Mieszanka kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm	m3	200
13	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	1 350
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00		
	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		
14	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami o grubości 20cm po zagęszczeniu	m3	2,5
15	Wykonanie przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm pod zjazdami indywidualnymi	m	12
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		
	WYKONANIE KORYTA Nr ST: D.04.03.01		
16	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdów w gruncie kategorii I-IV	m2	500
17	Transport gruntu kategorii I-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 2km po drogach utwardzonych	m3	100
	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01		
18	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01 Poszerzenia jezdni 4000 Zjazdy bitumiczne 550	m2 m2 razem	4 000 550 4 550
	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01		
19	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D.04.03.01 Istniejąca nawierzchnia jezdni 7500 Warstwa wyrównawcza 11740	m2 m2	7 500 11 740

Tabela przedmiaru robót

DROGA POWIATOWA NR 1234B GRUSZKI – RUBCOWO – SKIEBLEWO – DO DROGI NR 664. ETAP III: km rob 0+000,00 ÷ 2+000,00.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	19 240
20	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Nr ST: D.04.03.01 Istniejąca nawierzchnia jezdni 7500 Warstwa wyrównawcza 11740 Warstwa wiążąca 11540 Warstwa wiążąca - zjazdy 550	m2 m2 m2 m2	7 500 11 740 11 540 550
	razem	m2	31 330
PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01			
21	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 -poszerzenia nawierzchni jezdni Nr ST: D.04.04.01	m2	4 000
22	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 - za każdy dalszy 1cm (łącznie grubość 20cm) - poszerzenia nawierzchni jezdni Nr ST: D.04.04.01 Dopłata 5x	m2	4 000
23	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 - zjazdy Nr ST: D.04.04.01	m2	550
24	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 - za każdy dalszy 1cm (łącznie grubość 20cm) - zjazdy Nr ST: D.04.04.01 Dopłata 5x	m2	550
NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Nr ST: D.05.03.05			
WZMOCNIENIE POSZERZEŃ NAWIERZCHNI JEZDNI Nr ST: D.02.03.01c			
25	Rozłożenie międzywarstwowo geosiatki z włókna szklanego o minimalnej wytrzymałości na rozciąganie 80/80 kN/m - poz zastępcza Poszerzenia jezdni - szerokość 1,50m 2000*1,50*2	m2	6 000
	razem	m2	6 000
NAWIERZCHNIA KATEGORII KR1-KR2			
26	Warstwa wzmacniająco-wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC 16W 50/70 w ilości min. 100 kg/m2 Nr ST: D.05.03.05	m2	11 740
27	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.05 Jezdnia główna 11540 Zjazdy indywidualne i publiczne 540	m2 m2 razem	11 540 540 12 080
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.05.03.05 Jezdnia główna 11340 Zjazdy indywidualne i publiczne 530	m2 m2 razem	11 340 530 11 870
29	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm. Łączna grubość 4cm na jezdni głównej i zjazdach	m2	11 870
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00			
Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01			
30	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Zabetonowanie w podłożu. Nr ST: D.07.02.01	szt	25
31	Przymocowanie znaków i tabliczek informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	2
32	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	30
33	Przymocowanie drogowskazu jednoramiennego o powierzchni do 0,3m2 - odtworzenie zdemontowanych tabliczek z numeracją posesji, wykorzystanie materiałów rozbiórkowych	szt	4
34	Przymocowanie informacyjnych tablic pamiątkowych o powierzchni ponad 0,5m2 zgodnie z wytycznymi przekazanymi przez Zamawiającego (informacja ws. dofinansowania inwestycji drogowej)	szt	1
Urządzenia BRD Nr ST: D.07.02.01			
35	Montaż tablic prowadzących dwustronnych U-3e o wymiarach 600x600mm. Odblask II generacji Nr ST: D.07.02.01	szt	5
ELEMENTY ULIC Nr ST: D.08.00.00			
Umocnienia z płyt drogowych typu YOMB Nr ST: D.08.05.02			
36	Umocnienia poboczy na łukach z płyt prefabrykowanych - układanie płyt drogowych typu YOMB o wymiarach 100x75x12,5cm na warstwie z chudego betonu grubości 15cm - w km rob. 1+388 - 1+515 strona prawa. Pozycja zastępcza.	m2	92
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00			

Tabela przedmiaru robót

DROGA POWIATOWA NR 1234B GRUSZKI – RUBCOWO – SKIEBLEWO – DO DROGI NR 664. ETAP III: km rob 0+000,00 ÷ 2+000,00.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kopanie rowów Nr ST: D.06.01.01		
37	Mechaniczne kopanie rowów drogowych. Oczyszczanie rowu z namułu o grubości do 20cm wraz z wyprofilowaniem skarp i przeciwskarp drogowych	m	1 400
	Pobocza i nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego Nr ST: D.06.01.01		
38	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	5 000
39	Górna warstwa jezdni o nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego C50/30 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdy indywidualne i publiczne do powiązania z istniejącym terenem	m2	100
	INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00		
	Zabezpieczenie urządzeń kolidujących Nr ST: ---		
40	Układanie w wykopie rur ochronnych z tworzyw sztucznych o średnicy do 110mm. Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu AROT - zabezpieczenie sieci teletechnicznej światłowodowej	m	60