

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Roboty drogowe
Inwestycja	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1711R Ryszkowa Wola- Bobrówka-Laszki w km 4+242-4+620 wraz przebudową skrzyżowania z drogą gminną nr 111583R
Adres:	dz. nr ewid. 434/2, 446, 434/1, 447/2, 447/1 37-542 Bobrówka
Kody CPV:	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor:	Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu Jana Pawła II 17 37-500 Jarosław
Data opracowania:	01.2025r

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.12.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie podgórskim lub górskim 0,378	km km	0,378	0,378
1.2	kalk. indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z betonu (zjazdu) 8,6	m3 m3	8,600	8,600
1.4	BCD D-01.02.04.44.01	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej. (zjazdu) 9	m m	9,000	9,000
1.5	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) 10,8	m m	10,800	10,800
1.6	BCD D-01.02.04.71.02	Rozebranie części przelotowej przepustów pod zjazdami z rur z tworzywa sztucznego oraz betonu o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów (zjazdu) 5+4+5,5+3+6,5+6,5+6+6,5+4+1,5+7,5	m m	56,000	56,000
1.7	BCD D-01.02.04.23.01	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm (zjazdu) 14,3	m2 m2	14,300	14,300
1.8	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) 39,1	m2 m2	39,100	39,100
1.9	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm (zjazdu) 4,1	m2 m2	4,100	4,100
1.10	BCD D-01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm (zjazdu) 95,1	m2 m2	95,100	95,100
1.11	BCD D-01.02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w- wy do 15 cm, na odl. do 30 m. 378*3*0,15	m3 m3	170,100	170,100
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III z przetrztem - do wbudowania w nasyp (zużycie na miejscu) 33,72	m3 m3	33,720	33,720
2.2	BCD D-02.03.01.12.02	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 235	m3 m3	235,000	235,000
3		CHODNIK			
3.1	BCD D-04.05.01.31.02	w-wa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2, grub. 24cm 15+224+112+46+53+5+40+46+10+37+36+33	m2 m2	657,000	657,000
3.2	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 frakcji 0 -31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 657	m2 m2	657,000	657,000
3.3	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 657	m2 m2	657,000	657,000
3.4	BCD D-08.01.01.11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 14+5+11+146+37+11+87+112	m m	423,000	423,000
3.5	BCD D-08.03.01.12.04	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 427	m m	427,000	427,000
4		POSZERZENIE JEZDNI			
4.1	BCD D-04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 31 cm 33+(164*0,3)+2+96*0,3+112*0,3	m2 m2	146,600	146,600
4.2	BCD D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3, frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 33+(164*0,3)+2+96*0,3+112*0,3	m2 m2	146,600	146,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.3	BCD D-05.03.26.12.01	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią (165*1)+(98*1)+(112*1)	m2 m2	 375,000	375,000
4.4	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 33+(164*0,3)+2+96*0,3+112*0,3+(165*0,5)+(98*0,5)+(112*0,5)	m2 m2	 334,100	334,100
4.5	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 33+(164*0,3)+2+96*0,3+112*0,3+(165*0,6)+(98*0,6)+(112*0,6)	m2 m2	 371,600	371,600
5		ZJAZDY Z KOSTKI			
5.1	BCD D-04.05.01.63.05	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2 z wytwórni, grubość warstwy 25 cm 206	m2 m2	 206,000	206,000
5.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 206	m2 m2	 206,000	206,000
5.3	BCD D-08.02.02.12.04	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 206	m2 m2	 206,000	206,000
6		ZJAZDY BITUMICZNE			
6.1	BCD D-04.05.01.63.05	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2 z wytwórni, grubość warstwy 25 cm 23	m2 m2	 23,000	23,000
6.2	BCD D-04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 23	m2 m2	 23,000	23,000
6.3	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 23	m2 m2	 23,000	23,000
6.4	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 23	m2 m2	 23,000	23,000
6.5	BCD D-03.01.01.13.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PEHD fi40 cm, kl. obc. A z wykopem i obsypaniem i zagęszczeniem piaskiem - zjazdy 8	m m	 8,000	8,000
6.6	kalk. indywidualna	Umocnienie wlotów, wylotów przepustów kamieniem technicznym na podsypce cem-piask 1:4, spoiny wypełnione zaprawą 4	m2 m2	 4,000	4,000
7		ODWODNIENIE			
7.1	BCD D-03.02.01.31.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem (studnia prefabrykowana z dolnym kręgiem dennym i górnym stożkowym z wylazem żeliwnym, kręgi łączone na zamek z uszczelką, dla podłączenia kolektorów deszczowych przejścia przez ścianę studni szczelne, rozmieszczenie ich wg planu sytuacyjnego) 7	szt. szt.	 7,000	7,000
7.2	BCD D-03.02.01.41.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem z kratą żeliwną na 40 t z zawiasem i zamknięciem na rygiel, na ławie z betonu C 16/20 gr. 20 cm, wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem 6	szt. szt.	 6,000	6,000
7.3	BCD D-03.02.01.11.02	Montaż kanałów z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm o sztywności obwodowej SN 8 (lub równoważne) z wykopem i obsypaniem i zagęszczeniem piaskiem 46+17+86+9+3+87+27	m m	 275,000	275,000
7.4	BCD D-03.02.01.23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m z wykopem i obsypaniem i zagęszczeniem piaskiem 14	m m	 14,000	14,000
7.5	kalk. indywidualna	Umocnienie wlotów, wylotów rowu krytego (przepustów pod koroną drogi) kamieniem technicznym na podsypce cem-piask 1:4, spoiny wypełnione zaprawą 12	m2 m2	 12,000	12,000
7.6	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10-40cm 64	m m	 64,000	64,000
7.7	BCD D-03.02.01.51.01	Wykonanie komór (studni) przelotowych i połączeniowych 1,1x1,1m, na istniejących przepustach pod koroną drogi w km 4+397,26 (S2) oraz w km 4+505,31 (S5) 2	szt. szt.	 2,000	2,000
8		WYNIESIONE PRZEJŚCIE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8.1	BCD D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 5 cm Krotność=2 33	m2 m2	33,000	33,000
8.2	BCD D-04.06.02.11.01	Wykonanie podbudowy, beton C25/30, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, dowóz z odległości do 20 km 33	m2 m2	33,000	33,000
8.3	BCD D-08.02.02.12.03	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej czerwonej bezfazowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 33	m2 m2	33,000	33,000
9		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
9.1	BCD D-07.01.01.13.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie (P-10 PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH) 10+12,5	m2 m2	22,500	22,500
9.2	BCD D-07.01.01.13.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie (P-25 Próg zwalniający) 1,2	m2 m2	1,200	1,200
9.3	kalk. indywidualna	Oświetlenie przejścia dla pieszych wraz z oznakowaniem (lampa hybrydowa, solarno-wiatrowa ze znakiem D-6 z podwójnym pulsatorem, oraz z czujnikiem ruchu pieszych) 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
9.4	BCD D-07.02.01.41.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 12	szt. szt.	12,000	12,000
9.5	BCD D-07.02.01.44.37	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich, folia odbłaskowa I generacji 12	szt. szt.	12,000	12,000
9.6	BCD D-07.01.01.61.02	Montaż elementów odbłaskowych na jezdni - „kocie oczka” (aktywne solarne punktowe elementy odbłaskowe) 8	szt. szt.	8,000	8,000
9.7	BCD D-07.06.02.11.04	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych U11-a 10+18+2+2	m m	32,000	32,000