

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 103960B Przesławka – Brzozówka Strzelecka od drogi powiatowej nr 1308B, gmina Korycin, powiat sokólski
Rodzaj robót	drogowe
Branża	drogowa
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45233123-7 - Drogi podrzędne
Lokalizacja	Przesławllka Strzelecka
Inwestor	Gmina Korycin, ul. Knyszyńska 2A, 16-140 Korycin
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 103960B Przesławka – Brzozówka Strzelecka od drogi powiatowej nr 1308B, gmina Korycin, powiat sokólski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy drogi	elem.	1
		D.01.01.01	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych Kod CPV: 45111200-0		
2	KNR 2-01 0119/04		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,862
3	Kalkulacja indywidualna		sporządzenie mapy powykonawczej , zarejestrowanie w osrodku geodezyjnym	kompl.	1
		D.01.02.01	D .01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków z transportem i utylizacją Kod CPV: 45111200-0		
4	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy >25 cm - wg. decyzji na wycinke drzew - pozyskane drewno stanowi własność zamawiającego	szt	46
5	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy >25 cm	szt	46
6	Kalkulacja indywidualna		Wycinka krzewów i porostów, samosiejek	m2	40
		D.01.02.04	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z transportem i utylizacją materiałów rozbiórkowych Kod CPV: 45111200-0		
7	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	6
8	KNR AT-03 0102/02		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm ferzowanie w-wy ścieralnej gr. 4cm pod nakładkę 340	m2	340
			razem	m2	340
9	KNR 2-31 0804/07		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17cm	m2	880
10	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wlot ul.Piaskowa Rajgrodzka 20*0,08	m3	1,6
			razem	m3	1,6
11	KNR 2-31 0813/06		Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20
12	KNR 2-31 0815/06		poz.zast. Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, 50x50x7cm oraz kostki betonowej gr.8cm, trylinki gr.15cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu 17+14	m2	31
			razem	m2	31
13	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej obrzeża przy zjazdach 20	m	20
			razem	m	20
14	KNR AT-03 0104/01		Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm rozbiórka nawierzchni gr. 3-4cm 1208*3,5	m2	4 228
			razem	m2	4 228
15	KNR 2-31 0816/03		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40- 80cm fi80cm 6 fi40cm 6	m	6
			razem	m	6
16	KNR 2-31 0816/04		Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m	12
		D-03.02.01	D.03.01.01 Elementy odwodnienia . przebudowa przepustów pod drogą		
17	KNR AT-04 0101/03		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m wzmocnienie podłoża pod przepustami fi80cm i fi 40cm 1,5*8,4*2	m2	25,2
			razem	m2	25,2
18	KNR 2-31 0601/05		poz.zast drenaz francuski , geowłóknina, kruszywo drenarskie Sączki podłużne drenarskie na głębokości 60cm	m	9
19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 103960B Przesławka – Brzozówka Strzelecka od drogi powiatowej nr 1308B, gmina Korycin, powiat sokólski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			fi 80cm 9,5*1,8*0,2 fi 40cm 9,5*1,5*0,2	m3 m3	3,4 2,9
			razem	m3	6,3
20	KNR 2-31 0605/06		Rury PE,PEHD min.SN8 o średnicy ,80cm, 40cm, przepustów rurowych pod drogą fi 80cm 9 fi 40cm 9	m m	9 9
			razem	m	18
21	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 80cm, 60cm, przepustów rurowych pod drogą przepustów rurowych pod drogą	ścianka	4
22	KNR 2-31 0205/02		poz.zast.umocnienie skarp - nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17cm umocnienie skarp brukowcem 24*2	m2	48
			razem	m2	48
			Regulacja studzienek w nawierzchni		
23	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych zasuwy istniejące 4 hydrant 1	szt szt	4 1
			razem	szt	5
			ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45233123-7		
		D.04.01.01	D.01.02.02 zdjęcie humusu		
24	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km wg. tabeli humusu 1113,687	m3	1 113,69
			razem	m3	1 113,69
		D.04.01.01	D.02.01.01 wykopy/ D.02.03.01 nasypy		
25	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wg. tabeli robót ziemnych 430,14 grunty do nasypów - zużycie 214,81 grunty nieprzydatne do nasypów - odwóz 215,33	m3	430,14
			razem	m3	430,14
26	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wg. tabeli robót ziemnych 214,81+559,15	m3	773,96
			razem	m3	773,96
27	KNR 2-01 0237/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami ciągnionymi	m3	773,96
28	Kalkulacja indywidualna		zakup i dowóz gruntów na nasypy wg. tabeli robót ziemnych 559,15+214,81 grunty z dokopu 559,15 grunty z wykopów - zużycie 214,81	m3	773,96
			razem	m3	773,96
			PODBUDOWY Kod CPV: 45233123-7		
		D.04.01.01	D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża		
29	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia bitumiczna i zjazdy 4760 zjazdy,chodnik 225+75 pobocze 1170	m2 m2 m2	4 760 300 1 170
			razem	m2	6 230
		D.04.01.01	wmocnienie podłoża geosyntetykiem		
30	KNR AT-04 0101/01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny PES 100/100 o szerokości 5m km 0+210 -0+537 327*(6,5+0,93)	m2	2 430
			razem	m2	2 430
31	KNR AT-04 0102/02		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wysokości 10cm	m2	2 430
		D.04.04.00, D.04.04.02	D.04.04.00; D.04.04.01,Podbudowa pomocnicza z KŁ frakcji 0/31,5mm C50/30, gr. 22cm (jezdnia, zjazdy) gr.10cm (chodnik,) Kod CPV: 45233123-7		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 103960B Przesławka – Brzozówka Strzelecka od drogi powiatowej nr 1308B, gmina Korycin, powiat sokólski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm jezdnia bitumiczna i zjazdy 4760+(739*0,09*2) zjazdy, chodnik z kostki 225+75 razem	m2 m2 m2	4 893,02 300 5 193,02
33	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 7x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm jezdnia bitumiczna i zjazdy 4893,02 zjazdy z kostki 225 dopłata za 7 cm razem	m2 m2 m2	4 893,02 225 5 118,02
34	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm chodnik 75 pomniejszenie o 5cm razem	m2 m2	75 75
		D.04.03.01	D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją		
35	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu jezdnia bitumiczna 4819,12 razem	m2 m2	4 819,12 4 819,12
36	KNR 2-31 1004/07		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni emulsja asfaltowa K360 jezdnia bitumiczna 4819,12 razem	m2 m2	4 819,12 4 819,12
			NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7		
		D.05.03.05	D.05.03.05 Nawierzchnie jezdni z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) KR-1 gr.4cm; AC16W (50/70) KR-1 gr. 5cm		
37	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC 16W (50/70) KR-1-2 o grubości po zagęszczeniu 4cm 4760+(739*0,04*2) razem	m2 m2	4 819,12 4 819,12
38	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową AC 16W (50/70) KR-1-2 - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	4 819,12
39	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-1-2 warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4 760
40	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-1-2 z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	4 760
		D.05.03.23	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
41	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej z płytkami z wypustką na chodnikach przy przejściach dla pieszych zjazdy kostka betonowa kolor grafit, chodnik kostka betonowa kolor szary 75+225 razem	m2 m2	300 300
		D.08.00.00	Elementy ulic Kod CPV: 45233123-7		
		D.08.01.01	D.08.01.01 Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe		
42	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i obrzeża oraz ławy krawężnikowe krawężnik wysoki 15x30, krawężnik najazdowy 15x22 197+57 obrzeże betonowe 8*30 181 ściek podchodnikowy 2*4m 2*4*2 razem	m m m m	254 181 16 451
43	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża krawężnik wysoki 15x30, krawężnik najazdowy 15x22 (197+57)*0,06 obrzeże betonowe 8*30 181*0,03 ściek podchodnikowy 2*4m (2*4*2)*0,08 razem	m3 m3 m3 m3	15,24 5,43 1,28 21,95
44	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej krawężnik wysoki 15x30, krawężnik najazdowy 15x22 197+57 razem	m m	254 254

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 103960B Przesławka – Brzozówka Strzelecka od drogi powiatowej nr 1308B, gmina Korycin, powiat sokólski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 0407/04		poz. zast. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeże betonowe 8*30 181	m	181
			razem	m	181
46	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej ściek podchodnikowy 2*4*2	m	16
			razem	m	16
			ROBOTY WYKONCZENIOWE		
		D.06.01.01	D.06.01.01 Humusowanie		
47	KNR 2-21 0402/05		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii III tereny zielone w zakresie opracowania 1577,06	m2	1 577,06
			razem	m2	1 577,06
		D-07.02.01	D-07.02.01 oznakowanie pionowe		
48	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	3
49	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg. organizacji ruchu 6 A-7, T-6b, E-17A, E-18A, D-42, D-43	szt	6
			razem	szt	6
		D-06.03.01	D-06.03.01 Umocnienie poboczy		
50	KNR 2-31 0202/07		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 9 cm pobocza kruszywo C50/30, 0/31,5mm -gr. 9cm 1170	m2	1 170
			razem	m2	1 170