

Przedmiar robót

Obiekt	ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ (DROGI GMINNEJ) NA ODCINKU OD UL. GRAJEWSKIEJ DO UL. WZASOWEJ W EŁKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - branża drogowa (ETAP 2)
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Lokalizacja	GMINA EŁK, powiat ełcki
Inwestor	Prezydent Miasta Ełk, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4 , 19-300 Ełk
Biuro kosztorysowe	SBKiM Wojciech Grzybowski , ul. Kołodziejska 25c, 15-256 Białystok

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ (DROGI GMINNEJ) NA ODCINKU OD UL. GRAJEWSKIEJ DO UL. WZASOWEJ W ELKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - branża drogowa (ETAP 2)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym ul. Kolejowa 310/1000	km	0,31
		razem	km	0,31
2	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 25 cm droga główna bitumiczna 2290 chodnik i zjazdy z betonowej kostki brukowej 1245	m2 m2	2 290 1 245
		razem	m2	3 535
3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu na odległość km Powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 3535*0,25	km m3	 883,8
		razem	m3	883,8
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni gr. 7 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym droga główna bitumiczna 2290	m2	2 290
		razem	m2	2 290
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu na odległość km Powierzchnia nawierzchni gr. 25 cm ; 2290*0,07	km m3	 160,3
		razem	m3	160,3
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej chodnik i zjazdy z betonowej kostki brukowej 1120+125	m2	1 245
		razem	m2	1 245
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 1245*0,08	km m3	 99,6
		razem	m3	99,6
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm droga główna bitumiczna 2290	m2	2 290
		razem	m2	2 290
9	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 2290*0,2	km m3	 458
		razem	m3	458
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 678+61	m	739
		razem	m	739
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 739* 0,2 * 0,3	km m3	 44,3
		razem	m3	44,3
12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 710	m	710
		razem	m	710
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 710* 0,08 * 0,30	km m3	 17
		razem	m3	17
14	D-01.02.04	Regulacja wysokościowa bram i furtek 15	szt	15
		razem	szt	15
15	D-01.02.04	Rozbiórka wiaty przystankowej 1	szt	1
		razem	szt	1
16	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	14
17	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskich 14	szt	14
		razem	szt	14
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km odcinek 2 2376	m3	2 376
		razem	m3	2 376
19	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 2376	m3	2 376

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ (DROGI GMINNEJ) NA ODCINKU OD UL. GRAJEWSKIEJ DO UL. WZASOWEJ W EŁKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - branża drogowa (ETAP 2)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	2 376
20	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km odcinek 2 74	m3	74
		razem	m3	74
21	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość km ; 74	m3	74
		razem	m3	74
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45232000-2		
22	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	18
23	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1m3	szt	24
24	D-03.02.01	Regulacja studni telekomunikacyjnych	szt	9
25	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	5
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Podłoże stabilizowane gruntem ścieżka rowerowa 860 Warstwa mrozoochronna droga główna KR3 1960 droga boczne KR3 378 Chodnik 840 Zjazdy 310	m2 m2 m2 m2 m2	860 1 960 378 840 310
		razem	m2	4 348
27	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% grub. 22cm droga główna KR3 1750+300*2*0,35 droga boczne KR3 428 Zjazdy 310 poszerzenie zjazdów 5	m2 m2 m2 m2	1 960 428 310 5
		razem	m2	2 703
28	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Powierzchnia podbudowy z kruszywa łamanego ; ścieżka rowerowa 860 droga główna KR3 1750 droga boczne KR3 378 Podłoże stabilizowane gruntem ścieżka rowerowa 860 Warstwa mrozoochronna droga główna KR3 1960 droga boczne KR3 378 Chodnik 840 Zjazdy 310*2 poszerzenie zjazdów 5*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	860 1 750 378 860 1 960 378 840 620 10
		razem	m2	7 656
29	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu warstwa wiążąca ścieżka rowerowa 860 droga główna KR3 1750 droga boczne KR3 378 podbudowa zasadnicza droga główna KR3 1750 droga boczne KR3 378	m2 m2 m2 m2 m2 m2	860 1 750 378 1 750 378
		razem	m2	5 116
30	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Powierzchnia podbudowy z kruszywa łamanego ; ścieżka rowerowa 860 droga główna KR3 1750 droga boczne KR3 378	m2 m2 m2	860 1 750 378
		razem	m2	2 988
31	D-04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 warstwa wiążąca ścieżka rowerowa 860 droga główna KR3 1750 droga boczne KR3 378 podbudowa zasadnicza droga główna KR3 1750 droga boczne KR3 378	m2 m2 m2 m2 m2 m2	860 1 750 378 1 750 378

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ (DROGI GMINNEJ) NA ODCINKU OD UL. GRAJEWSKIEJ DO UL. WZASOWEJ W ELKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - branża drogowa (ETAP 2)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	5 116
32	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
		Chodnik 840	m2	840
		razem	m2	840
33	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm		
		ścieżka rowerowa 860	m2	860
		droga główna KR3 1750	m2	1 750
		droga boczne KR3 378	m2	378
		Zjazdy 310	m2	310
		poszerzenie zjazdów 5	m2	5
		razem	m2	3 303
34	D-04.05.01	Wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, wg SST grubości 15 cm		
		ścieżka rowerowa 860	m2	860
		Chodnik 840	m2	840
		razem	m2	1 700
35	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 7 m		
		droga główna KR3 1750	m2	1 750
		drogi boczne KR3 378	m2	378
		razem	m2	2 128
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE		
		Kod CPV: 45233200-1		
36	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 18/20cm wypoinowanej żywicami		
		poszerzenie zjazdów 5	m2	5
		razem	m2	5
37	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm		
		droga główna KR3 1750	m2	1 750
		drogi boczne KR3 378	m2	378
		ścieżka rowerowa 860	m2	860
		razem	m2	2 988
38	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm		
		ścieżka rowerowa koloru czerwonego 860	m2	860
		droga główna KR3 1750	m2	1 750
		droga boczne KR3 378	m2	378
		razem	m2	2 988
39	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Chodnik 840	m2	840
		Zjazdy 310	m2	310
		razem	m2	1 150
		6 D.06.00.00.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		Kod CPV: 45233290-8		
40	D-06.03.01	Pobocza z mieszanki kruszyw C50/30 o grubości 10 cm	m2	43
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		Kod CPV: 45233290-8		
41	D-07.01.01	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie		
		oznakowanie poziome 215	m2	215
		oznakowanie przejazdów dla rowerów na kolor czerwony 88	m2	88
		razem	m2	303
42	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	8
43	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i drogowaskazy jednoramienne, tablice informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2.	szt	11
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
		Kod CPV: 45233200-1		
44	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		454	m	454
		razem	m	454
45	D-08.01.02	Krawężnik kamienny najzadowy z wykonaniem ławy betonowej wtopiony o wymiarach 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		116	m	116
		razem	m	116
46	D-08.01.02	Opornik kamienny z wykonaniem ławy betonowej wtopiony o wymiarach 12/25cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		138	m	138
		razem	m	138
47	D-08.02.01	Chodniki z betonowej kostki z wubruszeniami o wymiarach 16x16x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		4*4*0,8	m2	12,8

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA UL. KOLEJOWEJ (DROGI GMINNEJ) NA ODCINKU OD UL. GRAJEWSKIEJ DO UL. WZASOWEJ W EŁKU WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - branża drogowa (ETAP 2)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	12,8
48	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	885
		885	m	885
		razem	m	885
		9 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA		
		Kod CPV: 45112710-5		
49	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z humusowaniem i nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	1 650