

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej Tabędz - Krajewo Ćwikły, na odcinku od km 0+000 do km 3+029,61

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km tras y	3,0296
			3029,61/1000		3,02961
			Dział nr 1.2. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego [D.01.02.04.22]		
2	KNNR 6 0802-0400	D.01.02.0 4.22	Rozebranie - sfrezowanie - nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych z wywiezieniem destruktu. Grubość nawierzchni 4 cm.	m2	2986,1960
			istniejąca nawierzchnia: 139*3,6+15		515,40000
			(3029,61-2353)*3,6+26+9		2470,79600
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.1 Rozebranie krawężników betonowych [D.01.02.04]		
3	KNR 2-31 0813-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,0000
			24		24,00000
4	KNR 2-31 0812-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1,8225
			27*0,0675		1,82250
5	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetonowych samochodami samowyładowczymi na odległość do 3 km	m3	2,9025
			24*0,15*0,3+1,8225		2,90250
			Dział nr 1.4. D.01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej [D.01.02.04]		
6	KNR 2-31 0811-0100	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm. Kostka do ponownego wbudowania.	m2	48,0000
			48		48,00000
			Dział nr 1.5. D.01.02.04.3 Rozbiórki nawierzchni drogowych - rozebranie nawierzchni z betonu [D.01.02.04]		
7	KNNR 5 0719-0300	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu grubości 15cm	m2	21,0000
			zjazd: 21		21,00000
8	KNR 4-01 0108-1900	D.01.02.0 4	Wywóz materiałów z rozbieranych konstrukcji samochodami skrzyniowymi na odległość do 3 km	m3	3,1500
			21*0,15		3,15000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 2. D.02.00.00 Roboty ziemne</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.1. D.02.01.01.12 Roboty ziemne wykopy wbudowane w nasyp [D.02.01.01]</a>		
9	KNNR 1 0210-0301	D.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem na odległość 1 km - do wbudowania w nasyp. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV	m3	463,5100
			wg tabeli robót ziemnych: 463,51		463,51000
			<a href="#">Dział nr 2.2. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 5 km [D.02.01.01]</a>		
10	KNNR 1 0202-0802		Roboty ziemne, łącznie ze zdjęciem humusu, wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 5 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	6880,3100
			wg tabeli robót ziemnych: 6880,31		6880,31000
			<a href="#">Dział nr 2.3. D.02.03.01.1 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI - wymiana gruntu [D.02.03.01]</a>		
11	KNNR 1 0407-0102	D.02.03.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 110kW z gruntu z wykopu.	m3	463,5100
			wg tabeli robót ziemnych: 463,51		463,51000
12	KNNR 1 0409-0703	D.02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcamiwibracyjnymi samojezdnymi 13t	m3	463,5100
			wg tabeli robót ziemnych: 463,51		463,51000
			<a href="#">Dział nr 3. D. 04.00.00 PODBUDOWA</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem - poszerzenie istniejącej nawierzchni [D.04.01.01]</a>		
13	KNNR 6 0103-0300	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	20541,0000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			zjazdy: 1090		1090,00000
			pobocza: 4112		4112,00000
			chodnik: 48		48,00000
			<a href="#">Dział nr 3.2. D.04.05.01.2 Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gr. w-wy 25 cm [D.04.05.01]</a>		
14	KNNR 6 0109-0300	D.04.05.0 1	Podbudowy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa. Grubość po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1,25	m2	18622,9000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			odsadzka: 3029*1,1		3331,90000
			<a href="#">Dział nr 3.3. D.04.04.01 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa naturalnego 0/31,5 grubości 22 cm [D.04.04.01]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 2-31 0114-0100	D.04.04.0 1	Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa grubości 25 cm po zagęszczeniu	m2	18198,4000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			odsadzka: 3029*0,6		1817,40000
			zjazdy: 1090		1090,00000
			Dział nr 3.4. Wzmocnienie konstrukcji poprzez recykling na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej i podbudowy z cementem i emulsją asfaltową,		
			Dział nr 4. D.05.00.00 Nawierzchnie		
			Dział nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]		
16	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	18198,4000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			odsadzka: 3029*0,6		1817,40000
			zjazdy: 1090		1090,00000
17	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	16683,9000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			odsadzka w-wy wiążącej: 3029*0,1		302,90000
			zjazdy: 1090		1090,00000
18	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	16683,9000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			odsadzka w-wy wiążącej: 3029*0,1		302,90000
			zjazdy: 1090		1090,00000
19	KNNR 6 0308-0205	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	16683,9000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			odsadzka w-wy wiążącej: 3029*0,1		302,90000
			zjazdy: 1090		1090,00000
20	KNNR 6 0309-0205	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard III, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	16381,0000
			nawierzchnia: 15291		15291,00000
			zjazdy: 1090		1090,00000
			Dział nr 5. D.08.00.00 Elementy ulic		
			Dział nr 5.1. D.08.01.01.1 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej [D.08.01.01]		
21	KNR 2-31 0401-0600	D.08.01.0 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40cm w gruncie kat. III-IV	m	24,0000
			24		24,00000
22	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	24,0000
			24		24,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 5.2. D.08.02.02.1 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, - kostka z odzysku [D.08.02.02]</a>		
23	KNR 2-31 0511-0301	D.08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	48,0000
			48		48,00000
			<a href="#">Dział nr 6. D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego</a>		
			<a href="#">Dział nr 6.1. D.03.01.01.1 Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe jednootworowe [D.03.01.01]</a>		
24	KNR 2-01 0206-0401	D.03.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km. Odkopanie przepustów pod zjazdami i wykop pod ławę.	m3	118,0800
			287*0,8*0,3+410*0,6*0,2		118,08000
25	KNR 2-31 0816-0300	D.03.01.0 1	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm ze ściankami czołowymi i z kosztem utylizacji gruzu.	1 m	9,0000
			9		9,00000
26	KNR 2-31 0816-0300	D.03.01.0 1	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm, z kosztem utylizacji gruzu.	m	32,0000
			przepusty przez jezdnię: 4*8		32,00000
27	KNR 2-33 0601-0200	D.03.01.0 1	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur żelbetowych o śred.80 cm. ława z betonu C12/15 gr. 20 cm.	m	9,0000
			9		9,00000
28	KNR 2-33 0601-0100	D.03.01.0 1	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur żelbetowych o śred.40 cm. ława z betonu C12/15 gr. 20 cm.	m	32,0000
			4*8		32,00000
29	KNNR 6 0605-0600	D.03.01.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury PEHD # 40 cm	m	136,0000
			8*10+4*14		136,00000
30	KNR 2-33 0606-0101	D.03.01.0 1	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepusty rurowe śr. 80 cm.	m3	7,4170
			Ścianki # 80 cm: 1*2*((0,64*0,1+0,44*0,5+2,34*0,3)*4,00-3,14*0,5*0,5*0,3)		7,41700
31	KNR 2-33 0606-0101	D.03.01.0 1	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepusty rurowe śr. 0 cm i 80 cm.	m3	2,8800
			Ścianki # 40 cm: 4*2*(0,17+0,19)		2,88000
32	KNNR 1 0214-0300	D.03.01.0 1	Zasypanie wykopów nad rurami przepustów pod zjazdami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 55kW	m3	34,0000
			(8*10+4*14)*1,0*0,25		34,00000
33	KNR 2-01 0516-0500	D.03.01.0 1	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	294,0000
			przepusty pod jezdnią: 11*2*5		110,00000
			przepusty pod zjazdami: 46*2*2		184,00000
			<a href="#">Dział nr 7. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 7.1. D.06.03.01 Uzupełnianie poboczy i zjazdów kruszywem kamiennym [D.06.03.01]</a>		
34	KNNR 6 0202-0700	D.06.03.0 1	Pobocze o nawierzchni z kruszywa. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 10 cm	m2	4112,0000
			4112		4112,00000
35	KNR 2-31 0107-0100	D.06.03.0 1	Pobocza z kruszywa naturalnego ; grubość warstwy po mechanicznym zagęszczeniu 10 cm	1 m3	411,2000
			4112*0,1		411,20000
			<a href="#">Dział nr 7.2. D.06.01.01.1 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu do 5 cm [D.06.01.01]</a>		
36	KNNR 1W 0507-0100	D.06.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humus z odzysku, z robót ziemnych.	m2	5338,8000
			skarpy rowów: 1650*2,2		3630,00000
			skarpy nasypów: 4272*0,4		1708,80000
			<a href="#">Dział nr 8. 07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</a>		
			<a href="#">Dział nr 8.1. D.07.01.02 Oznakowanie pionowe [D.07.01.02]</a>		
37	KNNR 6 0808-0800	D.07.01.0 2	Rozebranie słupków do znaków. Słupki do znaków stalowe z kosztem wywiezienia.	szt	2,0000
			2		2,00000
38	KNNR 6 0702-0800	D.07.01.0 2	Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt	2,0000
			2		2,00000
39	KNNR 6 0702-0101	D.07.01.0 2	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	2,0000
			istniejące: 2		2,00000
40	KNNR 6 0702-0500	D.07.01.0 2	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,0000
			istniejące: 2		2,00000
			<a href="#">Dział nr 8.2. D.07.05.01.1 Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych [D.07.05.01]</a>		
41	KNNR 6 0703-0100	D.07.05.0 1	Barьеры ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg	m	48,0000
			przepust sr. 80 cm przez jezdnię: 2*24		48,00000