

## Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Budowa ścieżki rowerowej i kan. deszczowej przy DW573 km 31+050-32+010 w miejsc. Szczawinek

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Roboty przygotowawcze [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
1	BCD D-01.01. D-01.01.		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym  km 31.050-32.010:  0,96	km	0,9600   0,96000
2	BCD D-01.02. D-01.02.		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów; wywóz z placu budowy na bazę MZDW w Gostyninie 15km  rury HPED fi 400:  6+6+8+10+5+6+8+6+7+9+6+6+6+6+6+6+6+6+6+6+5+7+6+6+6+6+6+6	m	205,0000   205,00000
3	BCD D-02.03.01.1 4.02 BCD D-02.03.01.1 4.02		Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. II-IV z pozyskaniem gruntu, transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą  zasypanie rowów:  100*0,81+200*2,27+150*0,78+100*3,2+300*0,78+110*1,1  uzupełnienie braku pomiędzy ścieżką a nasypem:  1,9*0,5*250+1,9*0,6*200+1,9*0,3*200  grunt miejscowy poz 8:  -432	m3	1474,5000   1327,00000   579,50000   -432,00000
4	KNR 2-19W 0306-05		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCV, PP. Rury ochronne o średnicy nomin. 110 mm. /rury polietylenowe/  257	m	257,0000  257,00000
5	BCD D-07.06.02.1 1.01 BCD D-07.06.02.1 1.01		Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i poręczami z kątowników o rozstawie słupków z kątowników co 1,5 m  8	m	8,0000  8,00000
6	BCD D-01.02.04.8 3.02BC BCD D-01.02.04.8 3.02		Demontaż tablic znaków drogowych (nakazu, ostrzegawcze, informacyjne) z pulsatorem na wysięgniku	szt.	12,0000

## 1. Roboty przygotowawcze

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			plonowe:		
			2		2,00000
			slupki kilometrowe:		
			10		10,00000
7	BCD D-01.02. D-01.02.		Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,0000
			kostka właściciela posesji:		
			6*4		24,00000
8	BCD D-01.02.02.1 2.01 BCD D-01.02.02.1 2.01		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm, na odl. do 30 m.	m3	432,0000
			960*3*0,15		432,00000
2.			Ścieżka rowerowa [CPV:45233260-9:Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych]		
9	BCD D-08.01. D-08.01.		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	960,0000
			960		960,00000
10	BCD D-08.01. D-08.01.		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	m	60,0000
			60		60,00000
11	BCD D-04.01. D-04.01.		Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	2880,0000
			960*3		2880,00000
12	BCD D-04.02. D-04.02.		Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm	m2	2880,0000
			2880		2880,00000
13	BCD D-04.04. D-04.04.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2880,0000
			2880		2880,00000
14	BCD D-08.03.01.1 2.04 BCD D-08.03.01.1 2.04		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	3681,0000
			3681		3681,00000

## 2. Ścieżka rowerowa

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	BCD D-05.03.05.1 1.01 BCD D-05.03.05.1 1.01		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W dowożonej z wytwórni do miejsca wbudowania , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2880,0000
			2880		2880,00000
16	BCD D-05.03.05.2 1.04 BCD D-05.03.05.2 1.04		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z wytwórni do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2880,0000
			2880		2880,00000
3.			Kanalizacja deszczowa		
17	KNR 2-01 0217-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. II-IV	m3	2810,8700
			W11-S117:		
			2,5*282*0,8		564,00000
			S117-S11:		
			3,25*(463-282)*0,8		470,60000
			S11-S16:		
			3,4*(649-463)		632,40000
			S-16-S22:		
			2,07*(890-649)		498,87000
			remont:		
			430*1,5*1,0		645,00000
18	KNR 2-01 0322-02		Pełne umocnienie szalunkiem przestawnym pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruntach suchych kat. II-IV, z rozbiórką umocnień	m2	5040,0000
			900*2,8*2		5040,00000
19	BCD D-03.02. D-03.02.		Montaż kanałów z rur PCV-U kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 40 cm	m	1329,0000
			rys 3,0R:		
			899		899,00000
			remont:		
			430		430,00000
20	BCD D-03.02. D-03.02.		Montaż kanałów z rur PP SN10 kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 630 cm	m	2,0000
			2		2,00000

## 3, Kanalizacja deszczowa

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J,m	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
21	BCD D-03.02. D-03.02.		Montaż przykanalików z rur PCV-U o średnicy 20 cm,	m	101,2000
			101,2		101,20000
22	BCD D-03.02. D-03.02.		Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 2,0 m, głębokość 2 m	szt.	1,0000
			1		1,00000
23	BCD D-03.02. D-03.02.		Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,2 m, głębokość 2 m	szt.	30,0000
			22+8		30,00000
24	BCD D-03.02. D-03.02.		Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt.	16,0000
			16		16,00000
25	BCD D-03.02. D-03.02.		Wykonanie studzienek rewizyjnych z tworzywa sztucznego DN600	szt.	1,0000
			1		1,00000
26	KNNR 1W 0605-07		Igłofiltry o średnicy do 50 mm. Igłofiltry montowane w rurze osadowej z obsypką do głęb. 4,0 m	szt.	60,0000
			60		60,00000
27	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem i zagęszczeniem gruntu kat. II-IV na odległość do 10m	m3	2810,0000
			2810		2810,00000
28	KNR-W 2-18 0524-04		Studzienki ściekowe podwórzowe kamionkowe o śr.300 mm ANALOGIA ODWODNIENIE LINIOWE DN200, L=50 CM	szt.	19,0000
			19		19,00000
4.			Zjazdy		
29	BCD D-04.01. D-04.01.		Koryta wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m2	990,0000
			33 szt:		
			33*5,0*6,0		990,00000
30	BCD D-04.01. D-04.01.		Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	578,0000
			990		990,00000
			minus ścieżka:		
			-412		-412,00000

## 4. Zjazdy

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	BCD D-04.02. D-04.02.		Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm	m2	578,0000
			990-412		578,00000
32	BCD D-08.01.01,1 3.01 BCD D-08.01.01,1 3.01		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	m	165,0000
			zjazdy 33szł:		
			33*5		165,00000
33	BCD D-08.03.01.1 2.02 BCD D-08.03.01,1 2.02		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	330,0000
			33*2*5		330,00000
34	BCD D-04.04. D-04.04.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	578,0000
			990-412		578,00000
35	BCD D-05.03.2 D-05.03.2		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm, bezfazowa, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	495,0000
			990		990,00000
			minus ścieżka:		
			-33*3,0*5		-495,00000
5.			Oznakowanie pionowe i poziome		
36	BCD D-07.01.01.1 4.01 BCD D-07.01.01.1 4.01		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, strzałki i inne symbole, malowane ręcznie	m2	27,8000
			P-23:		
			21*2*0,662		27,80000
37	BCD D-07.02.01.4 1.02 BCD D-07.02.01.4 1.02		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2,0000
			2		2,00000
38	BCD D-07.02.01.4 4.17 BCD D-		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odbłaskowa II generacji	szt.	4,0000

## 5. Oznakowanie pionowe i poziome

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
	07.02.01.44.17		C-13:		
			2		2,00000
			C-13a:		
			2		2,00000
6.			Roboty wykończeniowe		
39	BCD D-06.01.01.1 5.03 BCD D-06.01.01.1 5.03		Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów w gruntach kat. II-IV	m2	1824,0000
			960*1,9		1824,00000
40	BCD D-06.01.01.2 2.01 BCD D-06.01.01.2 2.01		Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 2 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	1824,0000
			1824		1824,00000
41	BCD D-05.03.15.1 4.01 BCD D-05.03.15.1 4.01		Likwidacja szczeliny, emulsją, pomiędzy krawężnikiem a jezdnią, uszczelnienie, zabezpieczenie przed penetracją wody.	m	960,0000
			960		960,00000
7.			Telekomunikacja		
42	KNR 5-03 0317-06		Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetow. dl.6 i 7m z jedną belką ustojową w terenie płaskim. Długość słupa 7 m, kategoria gruntu III	szt	1,0000
			1		1,00000
43	KNR 5-03 0502-02		Montaż skrzynki słupowej 30 par	szt	1,0000
			1		1,00000
44	KNR 5-03 0502-03		Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	3,0000
			3		3,00000
45	KNR 5-02 0201-03		Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami przewiertem, Przepust rura dwudzielna. Kategoria gruntu II-IV, przepust rurą dwudzielną HDPE 110mm	1m prz epu stu	27,0000
			27		27,00000
46	TPSA 40/506/1 40/506/1		Zawieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel ósemkowy o średnicy zewnętrznej do 15mm	szt	20,0000

## 7. Telekomunikacja

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			20		20,00000
47	TPSA 40/608/3 40/608/3		Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kat II-IV, głębokość 3m	szt	2,0000
			2		2,00000
48	KNR 5-02 1519-01		Pomiary uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego (analogia)	odcinek	3,0000
			3		3,00000
49	KNR 5-03A 0517-01		Zdemontowanie i wywóz słupów A-owych żelbetowych o długości 7 i 8,5 m z ustojem w terenie płaskim. Długość słupa 7 m, kategoria gruntu I-IV	szt	1,0000
			1		1,00000
8.			IDM		
50	KNR 5-01 0614-07		Przekładanie kabla doziemnego. w gruncie kategorii II-IV, średnica kabla do 30 mm. Liczba układanych kabli - pierwszy, mikrokanalizacja	m	261,0000
			261		261,00000
51	KNR 5-02 0201-03		Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna. Kategoria gruntu III	1m przepustu	230,0000
			230		230,00000
52	KNR 5-01 0501-02		Regulacja wysokościowa studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów. Studnia SK-2 w gruncie kategorii II-IV	szt	2,0000
			2		2,00000
53	KNR 5-01 0505-02		Wymiana ram i pokryw oraz podwyższenie i obniżenie wjazdu studni. Wymiana pokrywy 600x1000	szt	1,0000
			1		1,00000
54	KNR 5-01 0505-04		Wymiana ram i pokryw oraz podwyższenie i obniżenie wjazdu studni. Wymiana ramy 600x1000	szt	1,0000
			1		1,00000
55	KNR 5-02 0208-02		Wykon. przepust. pod drogami, torami, innymi przeszkod. - met. hydr. przecisk.. Długość przepustu do 15 m - kategoria gruntu III. Przeciskanie 1 rury stalowej # 100 mm	szt	3,0000
			3		3,00000

