

Rozbudowa drogi krajowej nr 92 na odcinku obwodnicy m. Pniewy od skrzyżowania z drogą krajową nr 24 i wojewódzką nr 187 do skrzyżowania z ul. Strzelecką od km 130+300 do km 131+050 w zakresie wykonania ścieżki rowerowej i kanału technologicznego oraz od km 131+050 do km 133+400 w zakresie wykonania kanału				
BRANŻA DROGOWA				
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1	-	Wymagania ogólne	*	ryczałt
2	-	Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
3	-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,69
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
4	-	Wycinka drzew z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu	szt.	13,00
5	-	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	m2	440,00
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
6	-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 50 cm za pomocą spycharek z wywiezieniem	m3	1780,00
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
7	-	Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej-chodnik	m2	55,00
8	-	Rozbiórka obrzeży betonowych	m	67,00
9	-	Rozbiórka bariery drogowej	m	256,00
10	-	Rozbiórka ogrodzenia z siatki metalowej	m	671,00
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
11	-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3	331,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
12	-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	m3	2864,00
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
13	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik	m2	118,00
14	-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ścieżka rowerowa	m2	1726,00
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
15	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 - ścieżka rowerowa	m2	1726,00
16	-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,7 kg/m2 - ścieżka rowerowa	m2	1726,00
	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3		
17	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 10cm - chodnik	m2	118,00
18	-	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 15cm - ścieżka rowerowa	m2	1726,00
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym		
19	-	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C1.5/2, gr. 15cm - ścieżka rowerowa	m2	1726,00
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D 05.03.05/a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścierna		
20	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 0/8 50/70 gr.4cm - ścieżka rowerowa	m2	1726,00
	D 05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
21	-	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W gr.4cm - ścieżka rowerowa	m2	1726,00
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej		
22	-	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm - chodnik	m2	118,00

	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
23	-	Plantowanie skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	2796,00
24	-	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	2796,00
	D.06.02.01	Przepusty pod ścieżką		
25	-	Rów kryty z rur polietylenowych o średnicy 500mm wraz z ławą z kruszywa 0/31.5 gr. 20cm	m	17,00
26	-	Umocnienie wylotu przepustu narzutem z kamienia polnego	m2	24,00
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
27	-	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - oznakowanie gładkie	m2	292,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
28	-	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm	szt.	2,00
29	-	Przymocowanie tablic znaków drogowych średnich typ II gen.	szt.	4,00
30	-	Przestawienie znaków drogowych średnich wraz ze słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm	szt.	1,00
	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe		
31	-	Bariery ochronne stalowe typu H1W3	m	810,00
32	-	Bariery ochronne stalowe typu H1W1	m	64,00
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
33	-	Zamontowanie balustrad U-11a	m	136,00
34	-	Zamontowanie ogrodzenia U-12a	m	4,40
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
35	-	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoim zaprawą cem.	m	1453,00
	D.08.05.00	Ścieki z elementów prefabrykowanych		
36	-	Ścieki drogowy "trójkątny" na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 5cm oraz na ławie z betonu C12/15 z oporem z betonu	m	54,00
	D.10.00.00	INNE ROBOTY		
37	-	Regulacja wysokościowa studzienek i zaworów	szt.	7,00