

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km		0,482
		1,03-0,98642	km	0,044	
		0,43778	km	0,438	
1.2	D 01.02.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy ponad 30 cm	szt.		1
		1	szt.	1	
1.3	D 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wraz ze składowaniem, załadunkiem i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny; odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, materiał pozyskany na majątku Wykonawcy	szt.		70
		70	szt.	70	
1.4	D 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wraz ze składowaniem, załadunkiem i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny; odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, materiał pozyskany na majątku Wykonawcy	szt.		1
		1	szt.	1	
1.5	D 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni oraz wraz ze składowaniem, załadunkiem i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny; odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, materiał pozyskany na majątku Wykonawcy	szt.		1
		1	szt.	1	
1.6	D 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wraz ze składowaniem, załadunkiem i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny; odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, materiał pozyskany na majątku Wykonawcy	szt.		1
		1	szt.	1	
1.7	D 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy ponad 76 cm wraz z karczowaniem pni oraz wraz ze składowaniem, załadunkiem i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny; odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, materiał pozyskany na majątku Wykonawcy	szt.		23
		23	szt.	23	
1.8	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy jezdni wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach; kostka brukowa betonowa z rozbiórki istniejącego chodnika pozostaje własnością Inwestora po uprzednim złożeniu na palety wraz z ofoliowaniem i odwozem do siedziby Zarządu Dróg Powiatu Tarnobrzskiego w Nowej Dębie	m2		326
		326	m2	326	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.9	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni i podbudowy chodnika bitumicznego wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach; kostka brukowa betonowa z rozbiórki istniejącego chodnika pozostaje własnością Inwestora po uprzednim złożeniu na palety wraz z ofoliowaniem i odwozem do siedziby Zarządu Dróg Powiatu Tarnobrzskiego w Nowej Dębie	m2		961,9
		864,7	m2	864,7	
		97,2	m2	97,2	
1.10	D 01.02.04	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach; płyty betonowe z rozbiórki istniejącego chodnika pozostają własnością Inwestora po uprzednim złożeniu na palety wraz z ofoliowaniem i odwozem do siedziby Zarządu Dróg Powiatu Tarnobrzskiego w Nowej Dębie	m2		24,7
		24,7	m2	24,7	
1.11	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach	m		1 496,80
		1477,6	m	1 477,60	
		19,2	m	19,2	
1.12	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych (lokalnie wraz z ławą betonową), ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach	m		68,5
		68,5	m	68,5	
1.13	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 4 cm mechanicznie wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach	m2		3 110,30
		2784,3	m2	2 784,30	
		326	m2	326	
2		Roboty ziemne			
2.1	D 02.01.01 / D 04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach	m3		1 661,42
	korytowanie - pełna	(1896,1+331,2)*0,50	m3	1 113,65	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	konstrukcja (parkingi, zjazdu, poszerzenia, nowa nawierzchnia)				
	korytowanie pod ciąg pieszo- rowerowy, chodnik	(1047,4+115,5)*0,35	m3	407,02	
	korytowanie pod opaskę chodnikową	138,2*0,25	m3	34,55	
	wykop - wg tabeli robót ziemnych	106,2	m3	106,2	
2.2	D 02.03.01 / D  04.01.01	Ręczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem i plantowaniem z gruntu kat . III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi wraz z pozyskaniem z dokopu, składowaniem, załadunkiem, odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy - zgodnie z tabelą	m3		354,7
	nasyp - wg tabeli robót ziemnych	354,7	m3	354,7	
3		Roboty nawierzchniowe			
3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konst rukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat . II-IV	m2		3 569,70
	jezdnia - poszerzenie	1487,5+331,2	m2	1 818,70	
	chodnik	28,9	m2	28,9	
	ciąg pieszo- rowerowy	1018,5+115,5	m2	1 134,00	
	parking, zjazdu	408,6	m2	408,6	
	opaska chodnikowa	138,2	m2	138,2	
	pobocze	41,3	m2	41,3	
3.2	D 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		1 162,90
	ciąg pieszo- rowerowy	1018,5+115,5	m2	1 134,00	
	chodnik	28,9	m2	28,9	
3.3	D 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2		546,8
	opaska chodnikowa	138,2	m2	138,2	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	parking, zjazdu	408,6	m2	408,6	
3.4	D 04.04.00	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, mieszanka sortowana o ciągłym uziarnieniu 0- 63 mm i gr. 20 cm	m2		1 818,70
	jezdnia - poszerzenie	1487,5+331,2	m2	1 818,70	
3.5	D 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, mieszanka sortowana o ciągłym uziarnieniu 0- 31,5 mm i gr. 10 cm	m2		41,3
	pobocze	41,3	m2	41,3	
3.6	D 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, mieszanka sortowana o ciągłym uziarnieniu 0- 31,5 mm i gr. 15 cm	m2		1 162,90
	ciąg pieszo- rowerowy	1018,5+115,5	m2	1 134,00	
	chodnik	28,9	m2	28,9	
3.7	D 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, mieszanka sortowana o ciągłym uziarnieniu 0- 31,5 mm i gr. 25 cm	m2		408,6
	parking, zjazdu	408,6	m2	408,6	
3.8	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną AC 16 W (warstwa wyrównawcza o zmiennej gr. 0-2 cm) po uprzednim oczyszczeniu istniejącego podłoża bitumicznego i wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z posmarowaniem urządzeń obcych przy użyciu bitumu	t		205,14
	jezdnia	(3771,5+331,2)*2,5*0,02	t	205,14	
3.9	D 05.03.26	Wykonanie warstwy pośredniej z geosiatki z PP (100kN/m) z oczyszczeniem podłoża bitumicznego, skropieniem emulsją asfaltową i zakotwieniem	m2		4 512,97
	jezdnia	1,1*(3771,5+331,2)	m2	4 512,97	
3.10	D 04.05.00	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4, o wytrzymałości min. 6 MPa i grubości 15 cm na podłożu (E2=80Mpa), wraz z pielęgnowaniem piaskiem i wodą	m2		1 818,70
	jezdnia - poszerzenie	1487,5+331,2	m2	1 818,70	
3.11	D 04.07.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 P i grubości po zagęszczeniu 7 cm po uprzednim oczyszczeniu istniejącego podłoża i wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z posmarowaniem urządzeń obcych przy użyciu bitumu	m2		1 818,70
	jezdnia - poszerzenie	1487,5+331,2	m2	1 818,70	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.12	D 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) po uprzednim oczyszczeniu istniejącego podłoża bitumicznego i wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z posmarowaniem urządzeń obcych przy użyciu bitumu	m2		4 102,70
	jezdnia	3771,5+331,2	m2	4 102,70	
3.13	D 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) po uprzednim oczyszczeniu istniejącego podłoża bitumicznego i wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z posmarowaniem urządzeń obcych przy użyciu bitumu	m2		115,5
	ciąg pieszo-rowerowy	115,5	m2	115,5	
3.14	D 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) po uprzednim oczyszczeniu istniejącego podłoża bitumicznego i wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z posmarowaniem urządzeń obcych przy użyciu bitumu	m2		4 102,70
	jezdnia	3771,5+331,2	m2	4 102,70	
3.15	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 5 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) po uprzednim oczyszczeniu istniejącego podłoża bitumicznego i wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z posmarowaniem urządzeń obcych przy użyciu bitumu	m2		115,5
	ciąg pieszo-rowerowy	115,5	m2	115,5	
3.16	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		167,1
	chodnik	28,9	m2	28,9	
	opaska chodnikowa	138,2	m2	138,2	
3.17	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z dowiązaniem wysokościowym do istniejących nawierzchni na działkach przyległych w granicy pasa drogowego (w przypadku zjazdów)	m2		408,6
	parking, zjazdy	408,6	m2	408,6	
3.18	D 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej BEZFAZOWEJ grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		1 018,50
	ciąg pieszo-rowerowy	1018,5	m2	1 018,50	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.19	D 08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C 8/10 gr. 30 cm z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - wystające i zaniżone	m		1 041,30
		995,7+45,6	m	1 041,30	
3.20	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C 8/10 gr. 10 cm z oporem na podsypce cementowopiaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		1 064,70
		1015+49,7	m	1 064,70	
4		Roboty towarzyszące			
4.1	D 03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		2
		2	szt.	2	
5		Roboty wykończeniowe			
5.1	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw (wraz z pielęgnacją) przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2		2 107,90
		2107,9	m2	2 107,90	
6		Oznakowanie pionowe i poziome			
6.1	D 07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych z fundamentem, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		33
		33	szt.	33	
6.2	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - znaki średnie, folia typ 2	szt.		36
	B-20	2	szt.	2	
	B-33	2	szt.	2	
	B-34	2	szt.	2	
	G-1a	1	szt.	1	
	G-1b	1	szt.	1	
	G-1c	2	szt.	2	
	G-3	2	szt.	2	
	C-13/16	5	szt.	5	
	D-18a	1	szt.	1	
	T-29	1	szt.	1	
	A-3	2	szt.	2	
	D-6	4	szt.	4	
	D-6a	4	szt.	4	
	D-6b	2	szt.	2	
	A-10	1	szt.	1	
	D-1	2	szt.	2	
	A-7	2	szt.	2	
6.3	D 07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe (strukturalne chemoutwardzalne o regularnej strukturze)	m2		349,39
	linia P-1e - pojedyncza -	25*0,12	m2	3	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	prowadząca szeroka"				
	linia P-4 - "linia podwójna ciągła"	321,3*0,24	m2	77,11	
	linia P-7a - krawędziowa - przerywana szeroka"	25,4*0,12	m2	3,05	
	linia P-6 - "linia ostrzegawcza"	132*0,08	m2	10,56	
	linia P-7c - krawędziowa - przerywana wąska"	148*0,06	m2	8,88	
	linia P-7d - "linia krawędziowa - ciągła wąska"	1114*0,12	m2	133,68	
	linia P-10 - "przejście dla pieszych"	15,4*0,5	m2	7,7	
	linia P-11 - "przejazd dla rowerzystów"	26*0,5	m2	13	
	linia P-13 - "ustęp pierwszeństwa"	12*0,2625	m2	3,15	
	linia P-18 - "stanowisko postojowe"	389*0,12	m2	46,68	
	linia P-19 - "linia wyznaczająca pas postojowy"	196,8*0,12	m2	23,62	
	linia P-24 - "miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej"	1*0,76	m2	0,76	
	niebieska powierzchnia miejsc dla niepełnosprawnych	18,2	m2	18,2	

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
6.4	D 07.05.01	Bariera energochłonna stalowa SP-06 z barieroporęczą	m		20
		20	m	20	
6.5	D 07.05.01	Bariera energochłonna stalowa SP-09	m		20
		20	m	20	
6.6	D 07.05.01	Balustrada stalowa o wysokości 1,1m (z rur O50mm) wraz z fundamentem z betonu C12/15 (50cm x O30cm)	m		20
		20	m	20	
7		OBIEKT MOSTOWY	szt.		
7.1	D 00.00.00	Oznakowanie robót, organizacja ruchu i jego utrzymanie na czas prowadzenia robót, należy przewidzieć całkowite zamknięcie drogi wraz z wyznaczeniem stosownych objazdów	kpl		1
		1	kpl	1	
7.2	D 01.02.04	Rozebranie istniejącego obiektu mostowego - most jednoprzęsłowy nad rzeką Bystrzyk (km 1+704), żelbetowy o całkowitej długości 12,0 m, szerokość mostu wynosi 8,5 m, most jest wyposażony w obustronne bariery stalowe, istniejące światło przepustu wynosi 3,5 m; wraz z rozbiórką konstrukcji stalowej kładki o nawierzchni z podkładów drewnianych, dł. 17,0m	kpl		1
7.3	D 03.01.04	<p>Budowa przepustu w km 1+704 (zgodnie z Rysunkiem nr D5) - projektowany przepust z blachy falistej karbowanej 3,5x2,2m i długości 22,0 m. Przepust projektuje się na podsypce z pospółki 0/20 gr. 50cm zagęszczonej do wskaźnika Is=0,98 według próby Proctora (górne 5cm – luźna podsypka), na wlocie i wylocie fundament z betonu żwirowego B30 o wymiarach 40cmx100cmx670cm.</p> <p>Parametry przepustu: - światło poziome przepustu - B = 3,50 m - wysokość przepustu - H = 2,20 m - długość przepustu - L = 22,00 m - spadek przepustu – 1,0% – rzeka Bystrzyk – podstawowe parametry techniczne rzeki w miejscu budowy przepustu: - kilometraż rzeki w którym planowane jest wykonanie przepustu – 1+704 - szerokość w koronie – 14,0m - szerokość w dnie – 3,0m - głębokość – 2,5 m - pochylenie skarp – 1:2 .</p> <p>Zakres robót związanych z jego wykonaniem: •umocnienie dna narzutem kamiennym gr. 15cm na betonie C8/10 gr. 15cm umocniony palisadą drewnianą na długości 10m w dół i w górę rzeki •umocnienie skarpy wlotu i wylotu brukiem gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10cm. •wyciągnięcie ścianek szczelnych, • rozbiórka tymczasowych przepustów, •wykonanie zasypki i nasypu •wykonanie umocnienia brukowcem skarp, • wykonanie rekultywacji terenu przyległego poprzez humusowanie i obsianie trawą, •rozbiórka oznakowania i</p>	kpl		1



Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		zabezpieczenia terenu budowy Wykonanie robót wymagać będzie wbicia ścianki szczelnej na czas robót lub zastosowania innego rozwiązania w zakresie zabezpieczenia przed napływem wody oraz wykonania rurociągów tymczasowych do przeprowadzenia wody w rzece na czas budowy. •tymczasowe dwa przepusty z rur betonowych dn 1500 L=25,0m - średnica 2x dn 1500 - długość L=25.0m każdy Na czas wykonywania robót związanych z budowa przepustu z blachy falistej należy wykonać dwa przepusty o parametrach j.w. Przepusty należy usytuować na podsypce piaskowej 10 cm, na takiej rzędnej, aby zapewnić właściwy przepływ wody (dostosować do istniejącego dna) oraz możliwe było wykonanie przepustu stalowego. Na dopływie i odpływie należy wykonać grodze ziemne z wkładką (ekranem) z gliny o grubości 30 cm. Wymiary grodzy: szerokość korony – 0,8 m; wysokość – ok. 1,5 m. Grodze będą połączone dwoma przepustami tymczasowymi z rury ? 1500 mm L= 25 m, którymi będzie przeprowadzona woda. Wykonanie robót może wymagać wbicia ścianki szczelnej na czas robót lub zastosowania innego rozwiązania w zakresie zabezpieczenia przed napływem wody. Wykonawca może zastosować inne rozwiązanie zaakceptowane przez Nadzór.			
		1	kpl	1	