

201547 Turzno – Papowo Toruńskie

KOSZTORYS OFERTOWY - BR. DROGOWA

Lp.	Nr ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE				
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km	2,926		
	D.01.02.01	Wycinka drzew				
2		Wycięcie drzew	szt.	12,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu				
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. 20cm	m3	3186,00		
4		Wywóz nadmiaru humusu	m3	2224,00		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
5		Rozebranie wiat przystankowych	szt.	2,00		
6		Demontaż oznakowania pionowego	szt.	2,00		
7		Rozbiórka części peronu autobusowego	m2	20,00		
8		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej w miejscu projektowanego ścieku przy zatoce	m2	17,00		
9		Rozbiórka istniejących ogrodzeń wraz z podmurówką betonową	mb	689,00		
10		Rozbiórka istniejących ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych	mb	57,00		
11		Rozbiórka nawierzchni istniejących zjazdów	m2	840,00		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
12		Roboty ziemne wykon. koparkami w gr. kat. I - IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi transp. urobku samochod. samowyładowczymi	m3	3113,50		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów				
13		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m - wykonanie nasypu – ścieżka, perony, zatoka autobusowa, nowe zjazdy	m3	2959,40		
	D.03.00.00	ODWODNIENIE				
	D.03.02.01	Rów kryty				
14		Wykonanie rowu krytego Ø60 cm	mb	135,00		
15		Wykonanie studni rewizyjnych Ø100cm	szt.	2,00		
	D.04.00.00	PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				
16		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – ścieżka, zjazdy, pobocza, zatoka autobusowa, perony	m2	9740,00		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
17		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego – ścieżka, zjazdy,	m2	6649,00		
18		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej – zjazdy	m2	1115,00		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie				
19		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - o grub.po zagęszcz. 20 cm – zjazdy	m2	1115,00		
20		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - o grub.po zagęszcz. 15 cm – zatoka, pobocza	m2	243,00		
21		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - o grub.po zagęszcz. 10 cm – ścieżka, peron	m2	5624,00		
	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
22		Ułożenie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm po zagęszczeniu o Rm=5,0 MPa – zjazdy	m2	1115,00		
23		Ułożenie warstwy z gruntu gr. 10cm po zagęszczeniu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa – ścieżka, perony	m2	5624,00		
24		Ułożenie warstwy z gruntu gr. 10cm po zagęszczeniu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa – zatoka autobusowa	m2	115,00		
25		Ułożenie warstwy z gruntu gr. 15cm po zagęszczeniu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa – pobocza	m2	128,00		

	D.04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego				
26		Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 - grub.warstwy po zagęszczeniu 15cm wraz z pielęgnacją piaskiem i polewaniem wodą – zatoka autobusowa	m2	115,00		
	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego				
27		Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm po zagęszczeniu - podbudowa zasadnicza z AC 16W – zjazdy	m2	1115,00		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D.05.02.01	Nawierzchnia tłuczniowa				
28		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grub.po zagęszcz. 15 cm – pobocza	m2	128,00		
	D.05.03.05c	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				
29		Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 8S – ścieżka, zjazdy	m2	6649,00		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej				
30		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr 6cm na podsypce cem.-piask. 3Cm – perony	m2	90,00		
31		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr 10cm na podsypce cen-pask. 5Cm – zatoka autobusowa	m2	115,00		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów				
32		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat. I-III	m2	7126,50		
33		Humusowanie skarp z obsianiem przez hydroobsiew przy grub. warstwy humusu 15 cm humus z odkładu	m2	6413,00		
	D.06.02.01	Przpusty pod zjazdami				
34		Wykonanie przepustów pod zjazdami Ø50cm	mb	24		
	D.06.04.01	Rowy				
35		oczyszczenie,odmulenie oraz pogłębienie istniejącego rowu	mb	2422		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
36		Oznakowanie poziome grubowarstwowe z masy chemoutwardzalnej nawierzchni bitumicznych – kolor biały	m2	12,00		
37		Oznakowanie poziome grubowarstwowe z masy chemoutwardzalnej nawierzchni bitumicznych – kolor czerwony	m2	11,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
38		Montaż znaków – C	szt.	6,00		
39		Montaż znaków - D	szt.	6,00		
40		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	6,00		
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
41		Ustawienie bariery ochronnej segmentowej (kolor biało czerwony) U-12b i U-11 z rur stalowych Ø 8cm, dl. 2,0m, h=1,2m	m	46,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
42		Ustawienie krawężników betonowych wyniesionych o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C 12/15) z oporem	m	219,00		
43		Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C 12/15) z oporem	m	13,00		
44		Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C 12/15) z oporem	m	729,00		
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe				
45		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoін zaprawą cem.	m	5516,00		
	D.08.05.03	Ścieki z kostki betonowej				
46		Wykonanie ścieku ulicznego z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na ławie betonowej zwykłej (beton C 12/15) – na długości zatoki autobusowej	m	64,00		
47		Wykonanie ścieku ulicznego z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach z opornikiem betonowym 12x25 wtopionym na ławie betonowej zwykłej (beton C 12/15) – wzdłuż poboczy	m	145,00		
	D.09.00.00	ZIELEŃ				
	D.09.01.01	Zieleń drogowa				
48		Wykonanie nasadzeń i pielęgnacja tuja brabant	szt	145,00		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA (branża drogowa): (netto)						