

## 2. KOSZTORYS OFERTOWY - ŚCIEŻKA ROWEROWA

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2402P Tarnowo Podgórne - Lusowo**

Lp.	Nr SST	Opis pozycji	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	D.01.01.02	Ścinanie i karczowanie drzew o śr. do 25 cm. Wywóz pozostałości na składowisko Wykonawcy	szt	10		
2	D.01.01.02	Karczowanie krzewów. Wywóz pozostałości na składowisko Wykonawcy	ha	0,02		
3	D.01.02.00	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 4 cm. Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy	m2	69		
4	D.01.02.00	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm. Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy	m2	69		
5	D.01.02.00	Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym. Wywóz złomu na składowisko Wykonawcy	m	10		
6	D.01.02.00	Rozebranie ogrodzeń z siatki i ogrodzeń stalowych na słupkach metalowych z podmórówką betonową. Wywóz złomu i gruzu na składowisko Wykonawcy	m	488		
7	D.01.02.00	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej. Wywóz gruzu na składowisko Wykonawcy	m	177		
8	D.01.02.00	Rozebranie chodników z kostki betonowej. Wywóz elementów betonowych na składowisko gminy Tarnowo Podgórne w m. Góra	m2	134		
9	–	Przestawienie 2 bram stalowych ustawionych na fundamentach betonowych, wraz z elektryczną automatyką przesuwu	m	20		
		<b>Roboty ziemne</b>				
10	–	Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 50 cm. Wywóz nadmiaru na składowisko Wykonawcy	m2	7002		
11	D.02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV. Wywóz grunt na składowisko Wykonawcy	m3	1822		
12	D.02.01.01	Nasypty wykonywane mechanicznie z gruntu niewysadzinowego z zagęszczeniem mechanicznym. Grunt zakupiony i dowieziony przez Wykonawcę	m3	2331		
13	D.02.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5758		
		<b>Podbudowy</b>				
14	D.04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu o $R_m=2,5$ Mpa, grubość 15 cm	m2	3981		

15	D.04.04.00	Wykonanie podbudowy na zjazdach z kruszywa łamanego 0-63. Grubość warstwy 30 cm	m2	257		
16	D.04.04.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5. Grubość warstwy 20 cm	m2	5217		
17	D.04.04.00	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5. Grubość warstwy 10 cm	m2	1967		
18	D.04.04.00	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku. Grubość warstwy 5 cm	m2	2790		
19	D.10.10.01.	Wzmacnianie podłoża geokratami o wysokości 5 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym 5-20	m2	2790		
20	D.04.06.01	Wykonania podbudowy betonowej C 8/12 o grubości warstwy 15 cm	m2	332		
		<b>Betonowe elementy drogowe</b>				
21	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 20X30 wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem	m	307		
22	D.08.01.01	Krawężnik betonowy najazdowy 20X22 wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem	m	81		
23	D.08.01.01	Oporniki betonowe 12X25 wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem	m	258		
24	D.08.06.01	Obrzeża betonowe 8X30 wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem	m	3013		
25	D.08.01.01	Ścieki prefabrykowane 50X30X10 wraz z ławą betonową C12/15	m	52		
26	D.10.01.01	Mur oporowy prefabrykowany typu "L" o wysokości do 130 cm na podbudowie betonowej C12/15 o grubości 10 cm	m	40		
27	—	Wykonanie muru oporowego żelbetowego, monolitycznego na rowie melioracyjnym wraz z wykonaniem badań podłoża i projektu wykonawczego wraz z uzgodnieniami ( rysunek nr 012-D )	m	6,8		
		<b>Nawierzchnie</b>				
28	D.05.03.05	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy	m2	4395		
29	D.04.04.00	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m2	4395		
30	D.05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S o grubości 5 cm	m2	4395		
31	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu "cegła" koloru szarego o grubości 8 cm na ławie betonowej C12/15 - ściek przykrawężnikowy	m2	262		
32	D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej typu "Domino" z mikrofazą o grubości 8 cm, koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	257		
33	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu "Domino" z mikrofazą o grubości 8 cm, koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1364		

34	D.03.06.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem warstwą o grubości 10 cm	m2	4908		
		<b>Organizacja ruchu</b>				
35	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubo warstwowe malowane mechanicznie	m2	149		
36	D.07.01.02	Montaż oznakowania pionowego na rurach o średnicy 70 mm i grubości ścianki min 3,5 mm typ A - 1szt, typ B, C - 18 szt, typ D - 12 szt, folia III generacji	szt	31		
37	D.07.01.02	Montaż tabliczek typu T, folia III generacji	szt	8		
38	D.07.06.01	Montaż poręczy U-11a o wysokości 120cm	m	83		
39	D.07.06.01	Montaż barier U-12a o wysokości 120 cm	m	57		
40	D.07.01.02	Przestawienie znaków drogowych	szt	4		
		<b>Pozostałe roboty</b>				
41	D.10.02.01	Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu "Arot" 110 mm	m	120		
42	D.10.02.01	Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu "Arot" 160 mm	m	51		
43	D.10.03.01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanalizacyjnych	szt	3		
44	D.10.03.01	Regulacja pionowa studni rewizyjnych teletechnicznych	szt	5		
45	D.10.03.01	Regulacja pionowa studzienek zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8		
46	–	Przełożenie słupka teletechnicznego	szt	1		
47	–	Przebudowa hydrantu naziemnego na podziemny wraz z tabliczką informacyjną	szt	3		
48	D.06.04.04	Oczuszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 30 cm	m	1525		
<b>Razem netto:</b>						