

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1438G Żelazno – Mierzyno – Kostkowo – Bolszewo na odcinku przez miejscowość Góra o długości 2,0km

KOSZTORYS OFERTOWY – od km 22+393,58 do km 22+820,95 na działce PKP

	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,01		
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		Nawierzchnie:				
2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego	m²	13,00		
		Chodniki i zjazdy:				
3		Chodniki z płyt betonowych	m²	25		
		Ogrodzenia:				
4		Ogrodzenia z siatki stalowej wraz z furtkami i bramami	m	17		
		Znaki drogowe:				
5		Istniejące znaki drogowe	kpl.	1		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
6		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład (wg tabeli robót ziemnych)	15,8	m³	23	
		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie (30%).	6,8			
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
7		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z zwirowni (wg tabeli robót ziemnych)		m³	7	
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA				
		Konstrukcja wzmocnienia podłoża gruntowego TYP1				
8		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 gr. 25cm		m²	17	
9		Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 25cm		m²	21	
10		Georuszt trójosiowy		m²	24	
11		Geowłóknina		m²	24	
		Konstrukcja wzmocnienia podłoża gruntowego TYP3				
12		Piasek średni k>8m/dobę gr. 15cm		m²	13	
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
13		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję nawierzchni		m²	37,44	
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
14		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm (konstrukcja chodników)		m²	13,16	
15		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z chudego betonu gr. 20cm (remont istniejącego wlotu)		m²	14,60	
16		Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 12cm (remont istniejącego wlotu)		m²	14,60	
17		Mechaniczne oczyszczenie wzmocnienia z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 25cm (konstrukcja wzmocnienia TYP 1)		m²	17,24	
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
18		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm (konstrukcja chodników)		m²	13,16	
19		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm (konstrukcja pobocza gruntowego)		m²	3,53	
	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
20		Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 gr. 12cm (konstrukcja remontu istniejącego wlotu)		m²	14,60	
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu				
21		Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. 20cm (konstrukcja remontu istniejącego wlotu)		m²	14,60	
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej				
22		w-wa ścieralna - kostka betonowa fazowana koloru szarego typu TT gr. 8cm (konstrukcja remontu istniejącego wlotu)		m²	14,60	
		podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm				
23		w-wa ścieralna - kostka betonowa prostokąta fazowana koloru szarego 10x20 gr. 8cm (konstrukcja chodników)		m²	13,16	
		podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm				
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
24		Typ A – średnie		szt.	1	
25		Znaki G-3		szt.	1	
26		Tabliczki z nazwą ulic – do przestawienia		szt.	2	
27		Słupki stalowe fi 70mm		szt.	1	
28		Słupki stalowe fi 70mm – do przestawienia		szt.	1	
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, barierki, plotki, bariery łańcuchowe)				
29		Balustrada stalowa		m	31,80	
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
		Oporniki betonowe 12x25 na ławie z oporem:				
30		luk 0 < R <=10	4,66	m	6,94	
		luk 10 < R <=40	0			
		na prostej	2,28			
		podsyпка cementowo-piaskowa 1:4gr. 5cm				
		ława betonowa z oporem C12/15 o pow. 0,075m²				
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
		Obrzeża betonowe 8x25 układane na podsypce:				
31		luk 0 < R <=10	0	m	31,11	
		luk 10 < R <=20	0			
		na prostej	31,11			
		podsyпка cementowo-piaskowa 1:4gr. 5cm				
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
	D-09.01.01	Zieleń drogowa (drzewa, krzewy, trawniki, kwietniki)				
32		Ułożenie humusu gr. 15cm oraz założenie i pielęgnacja trawników		m²	104,47	
					WARTOŚĆ NETTO:	
					VAT (23%):	
					WARTOŚĆ BRUTTO:	