

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				
	Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0.96		
D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
	Usunięcie drzew o średnicy pnia na wysokości 1,3m				
	25 – 35	5			
	35 – 45	7			
	45 – 55	9			
	55 – 65	2			
	65 – 85	1			
	85 – 105	1			
	Usunięcie pni	szt.	2		
	Usunięcie krzaków	ha	0.01		
D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY				
	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny (wg tabeli robót ziemnych)	m ²	7 478		
D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
	Rozebranie krawędzi istniejącej jezdni szer. 1,0m obustronnie				
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 2: (km 1+220 – km 1+530)				
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm	m ²	632		
	Warstwa z tłucznia gr 17,0 cm				
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 1: (km 1+530 – km 2+015)				
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm	m ²	989		
	Warstwa z tłucznia gr 7,0 cm				
	Rozebranie istniejącej jezdni				
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 1: (km 2+015 – km 2+035)				
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm	m ²	113		
	Warstwa z tłucznia gr 7,0 cm				
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 2: (km 2+035 – km 2+015)				
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm	m ²	1 064		
	Warstwa z tłucznia gr 17,0 cm				
	Nawierzchnia z płyt betonowych				
	Płyty betonowe drogowe 150x300 cm	m ²	37		
	Krawężniki, obrzeża:				
	Krawężnik betonowy	m	115		
	Obrzeże betonowe		51		
	Chodniki, zatoka:				
	chodnik z płyt betonowych 50x50	m ²	40		
	kostka betonowa 10x20		85		
	Ogrodzenia:				
	Ogrodzenie na podmurówce	m	20		
	Znaki drogowe:				
	Typ A - średnie	3			
	Typ B - średnie	3			
	Typ D - średnie	3			
	Typ E - średnie	6			
	Słupki stalowe ϕ 70mm	szt.	14		
D-01.03.02	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH				
	Ochronienie linii energetycznych				
	Ręczne odkopanie istniejących linii kablowych				
	Ochronienie istniejących linii kablowych rurami osłonowymi dzielnymi typu A110PS	m	11		
	Ręczne zasypywanie rowów kablowych				

D-01.03.04	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH					
	Zabezpieczenie istniejącej sieci					
	Montaż rur osłonowych typu Arot A120PS	m	33			
	Budowa przepustów kablowych					
	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 (analogia)	m	2			
	Przebudowa kabli teletechnicznych					
	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	34			
	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	25			
	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	szt.	2			
	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	szt.	2			
	Montaż złączy, doziemnych, niskoparowych	szt.	2			
	Pomiary kabli					
	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-30	odc.	1			
D-01.03.05	PRZEBUDOWA SIECI WODOCİĄGOWEJ					
	Docieplenie sieci wodociągowej					
	Wykonanie umocnienia przewodu przy przejściach pod rowami z ochronnym dociepleniem	szt.	1			
D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH					
	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład (wg tabeli robót ziemnych) Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie.	m³	1 167			
	Droga Powiatowa 1336G (wg tabeli robót ziemnych)					
D-02.01.01a	WZMOCNIENIE SKARPY KONSTUKCJĄ OPOROWĄ Z GRUNTU ZBROJONEGO					
	Wzmocnienie skarpy w technologii TWS (zatoka autobusowa km 2+142.53 - km 2+157.52)					
	Geosiatka T7	m²	130			
	Bloczek TW1	m²	43.15			
	konektor	m	81.16			
	ława betonowa	m³	1.52			
	kapa	m	31.1			
	grunt nasypowy	m³	106.95			
D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW					
	Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z ukupu (wg tabeli robót ziemnych)	m³	975			
	Droga Powiatowa 1336G (wg tabeli robót ziemnych)					
D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
D-03.05.01a	Zbiorniki infiltracyjne					
	Palisady					
	Palisady z palików drewnianych ϕ 10cm z narzutem kamiennym i umocnieniem skarp	szt.	11			
D-04.00.00	PODBUDOWY					
D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża					
	Konstrukcja poszerzeń (km 1+220 - km 2+015) i nawierzchni KR3 (km 2+015 - km 2+178)	m²	4 981			
D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy pomocniczej z KŁSM 20cm		1 227			
	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie w-wy wiążącej z BA 6cm		6 007			
	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z BA 8cm		6 205			
	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie w-wy wyrównawczej z KŁSM		5 255			
	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej konstrukcji z betonu smołowego		2 973			
	Mechaniczne oczyszczenie poszerzenia z chudego betonu		3 573			
	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z KŁSM gr. 15cm (zjazdu)	m²	368			
D-04.04.00	PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
	Podbudowa pomocnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, gr. 20cm	m²	1 354			
	Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm – konstrukcja zjazdów indywidualnych	368				
	Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm – konstrukcja chodników i peronu przystanku	138				
		m²	506			
D-04.05.00	PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻA Z GRUNTÓW LUB KRUSZYW STABILIZOWANYCH SPOIWAMI HYDRAULICZNYMI					
D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu					
	Poszerzenie z chudego betonu (wg tabeli robót nawierzchniowych) 525.49m³/0.15m=	m²	3 503			
	Podbudowa zatoki autobusowej: beton B20, gr. 24cm	m²	108			

D-04.07.00	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO					
D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego					
	Podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy (BA) gr. 8cm		m ²	6 339		
D-04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY					
D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie					
	W-wa wyrównawcza z KŁSM gr. min 12cm (wg tabeli robót nawierzchniowych)		m ³	1 494		
D-05.00.00	NAWIERZCHNIE					
D-05.01.00	NAWIERZCHNIE GRUNTOWE					
D-05.01.02	Nawierzchnia gruntowa ulepszona					
	Dołączenie zjazdów do terenu istniejącego		m ²	23		
D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE					
D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm		m ²	6 085		
D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)					
	W-wa ścieralna z SMA gr. 4cm		m ²	5 948		
D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej					
	Zjazdy		m ²	379		
	W-wa ścieralna – kostka betonowa 10x20 8cm – szara					
	podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm					
D-05.03.26	Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznej					
	Geosyntetyk na połączeniu nawierzchni istniejącej i projektowanej, na styku poszerzeń jezdni oraz w miejscu wykonania przepustów pod koroną drogi o parametrach technicznych jak siatka szklana na podkładzie z włókny np. Glasstex P100		m ²	1 676		
D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów					
	Umocnienie skarp o pochyleniu większym niż 1:1,4		m ²	9		
	Ułożenie humusu gr. 15 cm (wg tabeli robót ziemnych) 782.18m³/0.15=		m ²	5 215		
D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy					
	Pobocze gruntowe z kruszywa naturalnego o ciągłym uziarnieniu		m ²	1 826		
D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
D-07.01.01	Oznakowanie poziome					
	Oznakowanie poziome grubowarstwowe metodą na zimno		m ²	64		
	Znaki podłużne					
	Znaki uzupełniające		m ²	2		
D-07.02.01	Oznakowanie pionowe					
	Typ A - średnie	4	szt.	19		
	Typ B - średnie	1	szt.			
	Typ D - średnie	5	szt.			
	Typ E - średnie	6	szt.			
	Typ T - tabliczki	1	szt.			
	Typ U	2	szt.			
	Słupki stalowe φ 70mm		szt.	16		
D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
	Balustrada stalowa		m	31.21		
D-08.00.00	ELEMENTY ULIC					
D-08.01.01	Krawężniki betonowe:					
	łuk 0 < R <=10	95.94	m	444		
	łuk 10 < R <=40	19.35				
	na prostej	328.61				
D-08.02.01	Chodnik z płyt chodnikowych betonowych					
	Konstrukcja nawierzchni chodnika		m ²	149		
	W-wa ścieralna: płyty z guzkami 40x40 cm	19.89				
	W-wa ścieralna – płyta chodnikowa 50x50cm	128.81	m ²			
D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe					
	łuk 0 < R <=10	5.87	m	100		
	łuk 10 < R <=20	0				
	na prostej	94.16				
D-10.00.00	Mała architektura					
	Ogrodzenie na podmurówce		m	20		