

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	szt.	25		
	25 – 35				
	35 – 45				
	45 – 55				
	55 – 65				
	65 – 85				
	85 – 105				
	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)	m²	7 478		
D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
	Rozebranie krawędzi istniejącej jezdni szer. 1,0m obustronnie	m²	632		
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 2: (km 1+220 – km 1+530)				
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm				
	Warstwa z tłucznia gr 17,0 cm				
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 1: (km 1+530 – km 2+015)	m²	989		
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm				
	Warstwa z tłucznia gr 7,0 cm				
	Rozebranie istniejącej jezdni	m²	113		
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 1: (km 2+015 – km 2+035)				
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm				
	Warstwa z tłucznia gr 7,0 cm				
	Konstrukcja istniejącej nawierzchni TYP 2: (km 2+035 – km 2+015)	m²	1 064		
	Warstwa z betonu smołowego gr 3,0 cm				
	Warstwa z tłucznia gr 17,0 cm				
	Nawierzchnia z płyt betonowych	m²	37		
	Płyty betonowe drogowe 150x300 cm				
	Krawężniki, obrzeża:	m	115		
	Krawężnik betonowy				
	Obrzeże betonowe		51		
	Chodniki, zatoka:	m²	40		
	chodnik z płyt betonowych 50x50				
	kostka betonowa 10x20		85		
	Ogrodzenia:	m	20		
	Ogrodzenie na podmurówce				
	Znaki drogowe:	szt.	15		
	Typ A - średnie				
	Typ B - średnie				
	Typ D - średnie				
	Typ E - średnie				
	Słupki stalowe ϕ 70mm	szt.	14		
D-01.03.02	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH				
	Oślonienie linii energetycznych	m	11		
	Ręczne odkopanie istniejących linii kablowych				
	Oślonienie istniejących linii kablowych rurami osłonowymi dzielonymi typu A110PS				
	Ręczne zasypywanie rowów kablowych				

D-01.03.04	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH					
	Zabezpieczenie istniejącej sieci		m	33		
	Montaż rur osłonowych typu Arot A120PS					
	Budowa przepustów kablowych		m	2		
	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1(analogia)					
	Przebudowa kabli teletechnicznych		m	34		
	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel					
	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel		25			
	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach					
	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					
	Pomiary kabli		odc.	1		
	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-30					
D-01.03.05	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ					
	Docieplenie sieci wodociągowej		szt.	1		
	Wykonanie umocnienia przewodu przy przejściach pod rowami z ochronnym dociepleniem					
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 KONSTRUKCJĄ OPOROWĄ Z GRUNTU ZBROJONEGO					
	Wzmocnienie skarpy w technologii TWS (zatoka autobusowa km 2+142.53 - km 2+157.52)					
	Geosiatka T7		m²	130		
	Błoczek 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		szt.	11		
	Palisady z palików drewnianych ϕ 10cm z narzutem kamiennym i umocnieniem skarp					
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		m²	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 smolowego			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	m²	506		
	Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm – konstrukcja chodników i peronu przystanku	138	m²			
D-04.05.00	PODBUDOWY I ULEPSZONE PODŁOŻA Z GRUNTÓW LUB KRUSZYW STABILIZOWANYCH SPOIWMY 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 Kł.SM 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 ścierna z SMA gr. 4cm		m ²	5 948		
D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej					
	Zjazdy					
	W-wa ścierna – kostka betonowa 10x20 8cm – szara		m ²	379		
	podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 gr.3cm					
D-05.03.26	Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznej					
	Geosynteł 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 włókna 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 ø 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-08.01.02	Krawężniki kamienne:					
	na prostej		m	57		
D-08.02.01	Chodnik z płyt chodnikowych betonowych					
	Konstrukcja nawierzchni chodnika					
	W-wa ścierna: płyty z guzkami 40x40 cm		m ²	19,89		
	W-wa ścierna – płyta chodnikowa 50x50cm		m ²	128,81		
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		