

L.p.	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		cena jedn. [zł]	wartość [zł]
			Nazwa	Ilość		
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,1		
	D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
2		Usunięcie drzew	szt.	8		
	D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY				
3		Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny gr. ok. 0,9m (wg tabeli robót ziemnych)	m³	392,64		
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		Rozbiórka oznakowania pionowego:				
4		Rozbiórka istniejących znaków drogowych:	szt.	4		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D - 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
5		Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z zwirowni (wg tabeli robót ziemnych)	m³	313,87		
	D - 02.04.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA				
		Wzmocnienie podłoża gruntowego				
6		Kruszywo naturalne stabilizowane cementem Rm=2,5 gr. 20cm	m³	402,00		
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
7		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję prawoskrętu	m²	402,00		
8		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję zjazdów	m²	16,00		
9		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod konstrukcję opaski	m²	62,00		
10		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod pobocze gruntowe	m²	63,00		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
11		Oczyszczenie i skropienie podbudowy pomocniczej z KŁSM gr. 20cm	m²	339,90		
12		Oczyszczenie i skropienie podbudowy zasadniczej z BA gr. 8cm oraz w-wy wyrównawczej gr. 3cm pod geosyntetyk	m²	397,58		
13		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm	m²	397,58		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
14		Podbudowa pomocnicza z KŁSM gr. 20cm	m²	339,90		
15		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 20cm – zjazdy	m²	16,00		
16		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm – pobocze gruntowe	m²	63,00		
17		Podbudowa zasadnicza z KŁSM gr. 15cm – opaska	m²	62,00		
	D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego				
18		Podbudowa zasadnicza z BA gr. 8cm	m²	339,90		
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi				
19		Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego pod geosyntetyk gr. 3cm	Mg	4,76		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE				
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
20		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6cm	m²	397,58		
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
21		Frezowanie ist. nawierzchni asfaltowej gr. 13 cm pod geosyntetyk:	m²	7,50		
	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykso-grysowej (SMA)				
22		Warstwa ścieralna gr. 4cm	m²	414,06		

	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej					
23		Opaska W-wa ścieralna: kostka betonowa prostokątna niefazowana koloru szarego 10x20cm gr.8cm Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm		m²	62,00		
	D-05.03.26a	Zabezpieczenie geosyntetykiem nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi					
24		Geosyntetyk na połączeniu nawierzchni istniejącej i projektowanej (pas szerokości 1m) – poszerzenia i włączenia w stan istniejący o parametrach technicznych jak siatka szklana na podkładzie z geowłókniny np. Glasstex P100		m²	123,00		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów					
25		Ułożenie humusu i obsianie mieszankami traw gr. 15 cm		m²	122		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome					
26		Oznakowanie poziome grubowarstwowe na zimno		m²	37,00		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe					
		Znaki istniejące przeznaczone do przestawienia (wcześniej wykopane):					
27		Ustawienie znaków drogowych wcześniej wykopanych (poz. 4) – przestawienie		szt.	4		
28		Ustawienie nowych znaków drogowych (typ F-10)		szt.	1		
	D-07.07.01	Oświetlenie uliczne					
29		Roboty demontażowe		kpl	1		
30		Budowa linii kablowych oświetleniowych		m	209		
31		Montaż słupów oświetleniowych		szt	6		
32		Pomiary i czynności sprawdzające		kpl	1		
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC					
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4gr. 5Cm i ławie betonowej C-12/15 o pow. 0,075m²:					
33		na łuku 0 – 10m	28,00	m	149,00		
		na łuku 10 - 40m	13,00	m			
		na prostej (krawężnik betonowy 15x30cm)	108,00	m			
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4gr. 5cm i ławie betonowej C-12/15 o pow. 0,041m²:					
34		łuk 0 < R <=10	11,00	m	118,00		
		łuk 10 < R <=20	0,00	m			
		na prostej	107,00	m			
	D-10.11.01	Budowa obiektów małej architektury					
				Razem			
				Podatek VAT 23%			
				Ogółem Kosztorys			