

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		1.627	km	1.63	
				RAZEM	1.63
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 50 cm)	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 65 cm)	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 70 cm)	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 50 cm)	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 65 cm)	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 70 cm)	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m ³		
d.1		7.30	m ³	7.30	
				RAZEM	7.30
9	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1		8.58	mp	8.58	
				RAZEM	8.58
10	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
d.1		6.58	mp	6.58	
				RAZEM	6.58
11	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
d.1		118.00	m	118.00	
				RAZEM	118.00
12	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1		64.00	m	64.00	
				RAZEM	64.00
13	D-01.02.04	Rozbiórka - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm.	m ²		
d.1		6520.00	m ²	6520.00	
				RAZEM	6520.00
14	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruzu ceglanego o grubości 20 cm	m ²		
d.1		6508.00	m ²	6508.00	
				RAZEM	6508.00
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm.	m ²		
d.1		48.00	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
16	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm.	m ²		
d.1		21.30	m ²	21.30	
				RAZEM	21.30
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km na odkład.	m ³		
d.1		$6520 \cdot 0.04 + 845.9 \cdot 0.12$	m ³	362.31	
				RAZEM	362.31
18	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 10 km	m ³		
d.1		$48 \cdot 0.12 + 0.18 \cdot 6.28 \cdot 0.06 \cdot 118 + 0.23 \cdot 6.28 \cdot 0.06 \cdot 64 + 6508 \cdot 0.2 - 362.31$	m ³	958.60	
				RAZEM	958.60

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	D-01.03.05	Rury ochronne typu AROTA śr. 110mm. 66.00	m m	 66.00	 66.00
				RAZEM	66.00
20 d.1	D-01.03.05	Rury ochronne typu AROTA śr. 160mm. 26.00	m m	 26.00	 26.00
				RAZEM	26.00
21 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej. 6.00	szt szt	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
2		ROBOTY ZIEMNE			
22 d.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.627	km km	 1.63	 1.63
				RAZEM	1.63
23 d.2	D-02.01.01	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 243.58	m ³ m ³	 243.58	 243.58
				RAZEM	243.58
24 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III. poz.23	m ³ m ³	 243.58	 243.58
				RAZEM	243.58
25 d.2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 5 km na odkład. 2678.21	m ³ m ³	 2678.21	 2678.21
				RAZEM	2678.21
3		PRZEPUSTY			
26 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława ze stabilizacji piasku cementem C-3/4 grubości 10cm. 58*0.4	m ³ m ³	 23.20	 23.20
				RAZEM	23.20
27 d.3	D-06.02.01a	Rury PEHD o śr. 40 cm i sztywności obwodowej > 8kN/m2. 58.00	m m	 58.00	 58.00
				RAZEM	58.00
28 d.3	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 40 cm z betonu C-25/30. 18.00	ściank. ściank.	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
4		PODBUDOWA			
29 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.. 45.46*5.7+25*1*0.5+(1627-45.46)*4.7+10*0.7*0.5+22	m ² m ²	 7730.36	 7730.36
				RAZEM	7730.36
30 d.4	D-04.05.01	Stabilizacja piasku cementem C-3/4 grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.29	m ² m ²	 7730.36	 7730.36
				RAZEM	7730.36
31 d.4	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamyennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 21 cm poz.29	m ² m ²	 7730.36	 7730.36
				RAZEM	7730.36
32 d.4	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m2. 1627*1.0*2+3.5+22	m ² m ²	 3279.50	 3279.50
				RAZEM	3279.50
33 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11W (KR-1) - warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 4 cm 45.46*5.6+25*0.9*0.5+22+(1627-45.46)*4.6+3.5	m ² m ²	 7566.41	 7566.41
				RAZEM	7566.41
5		NAWIERZCHNIA			
34 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowej AC 11S (KR-1) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm 45.46*5.5+25*1.0*0.5+(1627-45.46)*4.5+22+3.5	m ² m ²	 7404.96	 7404.96
				RAZEM	7404.96
6		ZJAZDY I POBOCZA			
35 d.6	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy destruktem 0/30mm -warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm. BEZ CENY DESTRUKTU. 1627*0.5*2-10*0.5	m ² m ²	 1622.00	 1622.00
				RAZEM	1622.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - podsypka piaskowa gr. 10cm.	m ³		
		286*0.5*0.1	m ³	14.30	
				RAZEM	14.30
37 d.6	D-06.02.01a	Rury PEHD o śr. 30 cm i sztywności obwodowej > 8kN/m ² .	m		
		286.00	m	286.00	
				RAZEM	286.00
38 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 30 cm z betonu C-25/30.	ściank.		
		76.00	ściank.	76.00	
				RAZEM	76.00
39 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni..	m ²		
		845.90	m ²	845.90	
				RAZEM	845.90
40 d.6		Podbudowa z gruzu ceglanego z rozbiórki podbudowy - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm - BEZ CENY GRUZU	m ²		
		845.90	m ²	845.90	
				RAZEM	845.90
41 d.6	d-06.03.01a	Nawierzchnia z destruktu bitumicznego 0-30mm na zjazdach - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm - materiału z rozbiórki.	m ²		
		823.90	m ²	823.90	
				RAZEM	823.90
42 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm Kl. I T>3,6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - bez ceny kostki - przełożenie.	m ²		
		21.30	m ²	21.30	
				RAZEM	21.30
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
43 d.7	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów.	m ²		
		5203.98	m ²	5203.98	
				RAZEM	5203.98
44 d.7	D-02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów.	m ²		
		1599.33	m ²	1599.33	
				RAZEM	1599.33
45 d.7	D-03.01.03a	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm.	m ²		
		1.6*[720-(102+157)]+1.6*(500-102)	m ²	1374.40	
				RAZEM	1374.40
46 d.7	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.		
		20.00	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
47 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i nakazu.	szt.		
		4+2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
48 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych.	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.7	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości.	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
50 d.7	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice kierunkowe o pow. do 2m ²	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00