

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym 2,578+0,493	km	3,071
2 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm 5187,500+986	m	6 173,500
3 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 2578*0,3+45,5+295,80	m2	1 114,700
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16 cm 45,5	m2	45,500
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 9	m	9,000
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 27	m	27,000
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm 9	m	9,000
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe przepustu w km 8+012. 6,14	m3	6,140
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 10 km. poz.3*0,06+poz.4*0,16+6,14+17,77	m3	98,072
2		PRZEPUSTY W KM 8+012, 8+509, 8+765, 9+088		
10 d.2	D-03.01.03a	Podłoże pod przepusty o grubości 30 cm wykonane metodą stabilizacji cementem o Rm=2,5MPa (C 3/4) 22,6	m2	22,600
11 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 60 cm i sztywności obwodowej >8kN/m2. 27	m	27,000
12 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 60 cm 6	ściank.	6,000
13 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 80 cm i sztywności obwodowej >8kN/m2. 9	m	9,000
14 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 80 cm 2	ściank.	2,000
15 d.2	D-03.01.01	Umocnienie dna i skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 10cm. 2*2,4*2+1,8*1,8*6	m2	29,040

16 d.2	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namutu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu oraz wywozem urobku. 140	m	140,000
3		ROBOTY ZIEMNE		
17 d.3	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 2,578+0,493	km	3,071
18 d.3	D-02.01.01.	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 2578*(0,04*0,75+0,5*0,5*0,16+0,3*0,5*0,50)*2+142,97	m3	890,590
19 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III. jak wpoz.18	m3	890,590
20 d.3	D-02.01.01.	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km na odkład. 2578*1,2*2*0,35+87,29*0,35+123,9*0,35+82-747,62+330,31	m3	1 904,127
21 d.3	D-02.01.01	Ukop w gr.kat. II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi z odległości 15 km 64,000+12,20	m3	76,200
22 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. II jak w poz.21	m3	76,200
4		PODBUDOWA		
23 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 2578*1,2*2+87,29+45,5+123,9+(493*1,2*2)	m2	7 627,090
24 d.4	D-04.05.01a	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa (C 3/4) - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.23	m2	7 627,090
25 d.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamienno 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm poz.23	m2	7 627,090
26 d.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamienno 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.23	m2	7 627,090
27 d.4	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m2 poz.23	m2	7 627,090
28 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2578*3,5+493*3,5	m2	10 748,500
29 d.4	D-04.03.01a	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,4kg/m2 poz.28	m2	10 748,500
30 d.4	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawczo wzmacniająca gr.5cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W dla ruchu KR2 z wbudowaniem mechanicznym. [(2578*5,7)+87,29]*0,1325+(493*5,7)*0,1325 31,84 <łuki>	t t	2 330,939 31,840
		razem	t	2 362,779
31 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m2 14781,89+(493*5,7)	m2	17 591,990

32 d.4	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie 1000N. 2578*1*2+493*1,0*2	m2	6 142,000
5		NAWIERZCHNIA		
33 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 16W dla ruchu KR2 - warstwa wiążąca grubości po zagęszcz. 5 cm 2578*5,6+87,29+123,9+(493*5,6)	m2	17 408,790
34 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszank mineralno-asfaltowych AC 11S dla ruchu KR-2 - warstwa ścieralna grubości po zagęszcz. 5 cm 2578*5,5+87,29+123,9+(493*5,5)	m2	17 101,690
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
35 d.6	D-06.03.01a	Utwardzenie poboczy mieszanką tłuczni kamienno 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm 2578*0,75*2+(493*0,75)*2	m2	4 606,500
36 d.6	D-02.03.01	Plantowanie poboczy. 2578*0,5*2+(493*0,5)*2	m2	3 071,000
37 d.6	D-02.03.01	Zagęszczanie poboczy. poz.36	m2	3 071,000
38 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa piaskowa gr. 20cm 42*0,7*0,2	m3	5,880
39 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - rury poliamidowe PEHD o śr. 40 cm i sztywności obwodowej >8KN/m2. 42	m	42,000
40 d.6	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C 25/30 dla rur o śr. 40 cm (pod zjazdami i na drogi boczne) 8	ściank.	8,000
41 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 11,000+3	szt.	14,000
42 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i nakazu. 2+4+3	szt.	9,000
43 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości. 6	szt.	6,000
44 d.6	D-01.01.01a	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej. 6	szt	6,000
45 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 1	szt.	1,000
46 d.6	D-07.02.01	Radarowy wyświetlacz prędkości z zasilaniem solarnym i słupkiem	kpl.	2,000