

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1D.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg	km		
d.101.01.01.		w terenie równinnym. 1.700	km	1.700	
				RAZEM	1.700
2D.		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej	ha		
d.101.02.04		60% powierzchni. 100x(2,0+2,0)+100x1,0 0.10	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
3D.		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-	szt.		
d.101.02.04		45 cm 23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
<b>2 PRZEPUSTY</b>					
4D.		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.201.02.04		2x8,0 16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5D.		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.201.02.04		10,0 10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6D.		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami	m <sup>3</sup>		
d.203.01.01.		podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II- wykopy pod ławę 2x0,4x8,0x0,2+0,6x10,0x0,2 2.48	m <sup>3</sup>	2.480	
				RAZEM	2.480
7D.		Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
d.203.01.01.		jw 2.48	m <sup>3</sup>	2.480	
				RAZEM	2.480
8D.		Przepusty rurowe - rury Wipro o średnicy 40 cm	m		
d.203.01.01.		2x8,0 16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9D.		Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
d.203.01.01.		10,0 10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10D.		Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.203.01.01.		2x2 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
11D.		Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
d.203.01.01.		2 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12D.		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyko-	m <sup>3</sup>		
d.203.01.01.		pów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijaka- mi (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie przepustów 2[(1,5+2,4)/2x1,0x5,0-3,14x0,5x0,5/4x5,0]+(1,5+2,4)/2x1,2x10,0- 3,14x0,7x0,7/4x10,0 37.09	m <sup>3</sup>	37.090	
				RAZEM	37.090
13D.		Umocnienie dna kanałów narzutem kamiennym	m <sup>2</sup>		
d.203.01.01.		3x2x2,0x0,4 4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14D- d.203.01.01.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 3 km sam.samowyład.-wywóz gruzu 3x3,14x1,2x1,2/4x5,0 16.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.950	  16.950
<b>3PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA</b>					
15D- d.304.01.01.		Koryta wykonywane mechanicznie o średniej głębokości średnio 7 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (1700-300)x6,2+300,0x2x0,8 9160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9160.000	  9160.000
				RAZEM	9160.000
16D-02.03.0 d.31.		Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II tabela robót ziemnych 318	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  318.000	  318.000
				RAZEM	318.000
17D- d.304.01.01.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. do 3 km sam.samowyład. tabela robót ziemnych 477.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  477.500	  477.500
				RAZEM	477.500
18D- d.304.04.04.		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. około 10 cm 300x2x0,80x0,15 72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  72.000	  72.000
				RAZEM	72.000
19D- d.304.04.04.		Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- z tłucz- nia 31,5/63mm 1400x6,2+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5 8784.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8784.800	  8784.800
				RAZEM	8784.800
20D- d.304.04.04.		Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm- z tłucz- nia 0/31,5mm jw 8784.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8784.800	  8784.800
				RAZEM	8784.800
21D- d.305.03.05.		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zim- no podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cemen- tem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 8784,8+300,0x2x0,8 9264.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9264.800	  9264.800
				RAZEM	9264.800
22D- d.305.03.05.		Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm 1700x5,80+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5 Krotność = 1.25 9964.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9964.800	  9964.800
				RAZEM	9964.800
23D- d.305.03.05.		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zim- no podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 jw 9964.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9964.800	  9964.800
				RAZEM	9964.800
24D- d.305.03.05.		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) 1700,0x5,40+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5+2x(4,0x6,0+2x0,5x6,0x6,0) Krotność = 2 9404.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9404.800	  9404.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9404.800
25	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		jw 9404.8	m <sup>2</sup>	9404.800	
				RAZEM	9404.800
26	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych żwirowo-gryswych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		1700x5,0+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5+2x(4,0x6,0+2x0,5x6,0x6,0)			
		Krotność = 1.25			
		8724.8	m <sup>2</sup>	8724.800	
				RAZEM	8724.800
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
27	D-09.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
		60,0x0,4x0,15			
		3.6	m <sup>3</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
28	D-09.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		tabl. zestawienie zjazdów			
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
29	D-09.01.01	Nawierzchnie z tłucznia 0/63mm o gr. 15 cm- nawierzchnia na zjazdach	m <sup>2</sup>		
		tabl. zestawienie zjazdów			
		306.8	m <sup>2</sup>	306.800	
				RAZEM	306.800
30	D-09.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		tabl. plantowania			
		8965	m <sup>2</sup>	8965.000	
				RAZEM	8965.000
31	D-09.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr.	m		
		20 cm - rowy przy przepustach			
		l=500m			
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
32	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		szt 2			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1 d.1	D. 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.700		
2 d.1	D. 01.02.04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. 100x(2,0+2,0)+100x1,0	ha	0.100		
3 d.1	D. 01.02.04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	23.000		
<b>2 PRZEPUSTY</b>						
4 d.2	D. 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 2x8,0	m	16.000		
5 d.2	D. 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 10,0	m	10.000		
6 d.2	D. 03.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II- wykopy pod ławę 2x0,4x8,0x0,2+0,6x10,0x0,2	m <sup>3</sup>	2.480		
7 d.2	D. 03.01.01.	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe jw	m <sup>3</sup>	2.480		
8 d.2	D. 03.01.01.	Przepusty rurowe - rury Wipro o średnicy 40 cm 2x8,0	m	16.000		
9 d.2	D. 03.01.01.	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm 10,0	m	10.000		
10 d.2	D. 03.01.01.	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2x2	szt	4.000		
11 d.2	D. 03.01.01.	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt	2.000		
12 d.2	D. 03.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami ( gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie przepustów 2[(1,5+2,4)/2x1,0x5,0-3,14x0,5x0,5/4x5,0]+(1,5+2,4)/2x1,2x10,0-3,14x0,7x0,7/4x10,0	m <sup>3</sup>	37.090		
13 d.2	D. 03.01.01.	Umocnienie dna kanałów narzutem kamieniem 3x2x2,0x0,4	m <sup>2</sup>	4.800		
14 d.2	D. 03.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 3 km sam.samowylad.- wywóz gruzu 3x3,14x1,2x1,2/4x5,0	m <sup>3</sup>	16.950		
<b>3 PODBUDOWA i NAWIERZCHNIA</b>						
15 d.3	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie o średniej głębokości średnio 7 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (1700-300)x6,2+300,0x2x0,8	m <sup>2</sup>	9160.000		
16 d.3	D.02.03.01.	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II tabela robót ziemnych	m <sup>3</sup>	318.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17 d.3	D-04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. do 3 km sam.samowylad. tabela robót ziemnych	m <sup>3</sup>	477.500		
18 d.3	D-04.04.04.	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. około 10 cm 300x2x0,80x0,15	m <sup>3</sup>	72.000		
19 d.3	D-04.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- z tłucznia 31,5/63mm 1400x6,2+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5	m <sup>2</sup>	8784.800		
20 d.3	D-04.04.04.	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm- z tłucznia 0/31,5mm jw	m <sup>2</sup>	8784.800		
21 d.3	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 8784,8+300,0x2x0,8	m <sup>2</sup>	9264.800		
22 d.3	D-05.03.05.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm 1700x5,80+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5 Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	9964.800		
23 d.3	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 jw	m <sup>2</sup>	9964.800		
24 d.3	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) 1700,0x5,40+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5+2x(4,0x6,0+2x0,5x6,0x6,0) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	9404.800		
25 d.3	D-05.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 jw	m <sup>2</sup>	9404.800		
26 d.3	D-05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych żwirowo-grysowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 1700x5,0+27,93x0,4+26,83x0,55+30,54x0,4+23,56x0,4+35,87x0,55+5x15,0x0,5+2x(4,0x6,0+2x0,5x6,0x6,0) Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	8724.800		
<b>4ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
27 d.4	D-09.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 60,0x0,4x0,15	m <sup>3</sup>	3.600		
28 d.4	D-09.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm tabl. zestawienie zjazdów	m	60.000		
29 d.4	D-09.01.01	Nawierzchnie z tłucznia 0/63mm o gr. 15 cm-nawierzchnia na zjazdach tabl. zestawienie zjazdów	m <sup>2</sup>	306.800		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.4	D-09.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III tabl. plantowania	m <sup>2</sup>	8965.000		
31 d.4	D-09.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm - rowy przy przepustach l=500m	m	500.000		
32 d.4	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych szt 2	szt.	2.000		
33 d.4	D-09.01.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	2.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: