

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 6+250; 6250,00m 6.25	km km	6.25	
			RAZEM	6.25
1.2	D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek na odkład: w km rob. 0+000 - 6+250 (6250,00m-6,00m)*4,00m(średnio)=24976,00m2 24976.00	m ² m ²	24976.00	
			RAZEM	24976.00
1.3	D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podsycia			
d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionową drogi) przyjęto szacunkowo: 0,20ha 0.20	ha ha	0.20	
			RAZEM	0.20
d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 200.00	mp mp	200.00	
			RAZEM	200.00
1.4	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
d.1.4	5 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 10szt. 10	szt. szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
d.1.4	6 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm 10szt. 10	szt. szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
d.1.4	7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 10szt. 10	szt. szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
d.1.4	8 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 30szt.*1,00mp (średnio)=30,00mp 30.00	mp mp	30.00	
			RAZEM	30.00
d.1.4	9 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 30szt.*1,50mp (średnio)=45,00mp 45.00	mp mp	45.00	
			RAZEM	45.00
d.1.4	10 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 30szt.*1,50mp (średnio)=45,00mp 45.00	mp mp	45.00	
			RAZEM	45.00
1.5	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej			
d.1.5	11 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie na przepustach (w miejscu ist. naw. bitumicznej) - 6szt.*1,00m*5,00m=30,00m2 30.00	m ² m ²	30.00	
			RAZEM	30.00
d.1.5	12 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 30,00m ² *0,08m=2,40m ³ 2.40	m ³ m ³	2.40	
			RAZEM	2.40
1.6	D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy			
d.1.6	13 Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich na przepustach (w miejscu ist. naw. bitumicznej) - 6szt.*1,00m*5,00m=30,00m ² *0,30m(średnio)=9,00m ³ 9.00	m ³ m ³	9.00	
			RAZEM	9.00
d.1.6	14 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego na przepustach (w miejscu ist. naw. bitumicznej) - 6szt.*1,00m*5,00m=30,00m ² *0,30m(średnio)=9,00m ³ 9.00	m ³ m ³	9.00	
			RAZEM	9.00
1.7	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
d.1.7	15 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30-40cm pod zjazdami na zjazdach i rozjazdach - 910,00m	m		

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	910.00	m	910.00	
			RAZEM	910.00
16	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $0,13\text{m}^3/\text{m} \cdot 910,00\text{m} = 118,30\text{m}^3$ 118.30	m^3		
		m^3	118.30	
			RAZEM	118.30
1.8	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
17	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm dł.-19,00m 19.00	m		
d.1.8		m	19.00	
			RAZEM	19.00
18	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $0,16\text{m}^3/\text{mb} \cdot 19,00\text{mb} = 3,04\text{m}^3$ 3.04	m^3		
d.1.8		m^3	3.04	
			RAZEM	3.04
1.9	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
19	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm dł.-52,00m 52.00	m		
d.1.9		m	52.00	
			RAZEM	52.00
20	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $0,18\text{m}^3/\text{mb} \cdot 52,00\text{mb} = 9,36\text{m}^3$ 9.36	m^3		
d.1.9		m^3	9.36	
			RAZEM	9.36
1.10	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
21	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm dł.-18,00m 18.00	m		
d.1.1		m	18.00	
0			RAZEM	18.00
22	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $0,20\text{m}^3/\text{mb} \cdot 18,00\text{mb} = 3,60\text{m}^3$ 3.60	m^3		
d.1.1		m^3	3.60	
0			RAZEM	3.60
1.11	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
23	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 2x100 cm dł.-10,00m 10.00	m		
d.1.1		m	10.00	
1			RAZEM	10.00
24	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $0,44\text{m}^3/\text{mb} \cdot 10,00\text{mb} = 4,40\text{m}^3$ 4.40	m^3		
d.1.1		m^3	4.40	
1			RAZEM	4.40
1.12	D.01.03.02.27 Rozebranie ścianek czołowych			
25	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe d.1.1 rozbiórka ścianek czołowych przy przepustach: 2 10szt.*5,00m3(średnio)=50,00m3 rozbiórka ścianek czołowych przy przepustach na zjazdach: 6szt.*2,00m3(średnio)=12,00m3 62.00	m^3		
		m^3	62.00	
			RAZEM	62.00
26	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowniczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 62,00m3 62.00	m^3		
d.1.1		m^3	62.00	
2			RAZEM	62.00
1.13	D.01.03.02 Rozebranie płytek betonowych 35x35x5			
27	Rozebranie umocnienia rowów z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej d.1.1 3 30,00m*1,05m=31,50m2 31.50	m^2		
		m^2	31.50	
			RAZEM	31.50

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyń

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku dowozu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 31,50m ² *0,05m=1,58m ³ 1.58	m ³		
		m ³	1.58	
			RAZEM	1.58
1.14	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych			
29	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych	szt.		
d.1.1	do usunięcia:			
4	o pow. do 0,3m ² - 12szt. o pow. ponad 0,3m ² - 12szt. 24	szt.	24.00	
			RAZEM	24.00
30	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1.1	do usunięcia - 36szt.			
4	36	szt	36.00	
			RAZEM	36.00
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
31	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu 2500,00m ³ 2500.00	m ³		
d.2.1		m ³	2500.00	
			RAZEM	2500.00
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
32	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. (w tym poczystka rowów) 15000,00m ³ -2497,60m ³ (odhumusowanie)-213,68m ³ (roboty rozbiorkowe)=12288,72m ³ 12288.72	m ³		
d.2.2		m ³	12288.72	
			RAZEM	12288.72
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
33	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 850,00m ³ 850.00	m ³		
d.2.3		m ³	850.00	
			RAZEM	850.00
2.4	D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
34	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 2500,00m ³ +850,00m ³ =3350,00m ³ :0,1=33500,00m ² 33500.00	m ²		
d.2.4		m ²	33500.00	
			RAZEM	33500.00
35	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoiisty kat.III 2500,00m ³ +850,00m ³ =3350,00m ³ 3350.00	m ³		
d.2.4		m ³	3350.00	
			RAZEM	3350.00
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustu wraz z fundamentami - przepusty fi 50cm			
36	Ścianki czołowe: przy przepustach fi 50cm (budowa murków) z bloczków 25cmx14cmx25cm wymiary: 1,16m*1,56m=1,81m ² *2szt.*4str.=14,48m ² 14.48	m ²		
d.3.1		m ²	14.48	
			RAZEM	14.48
37	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych przy przepustach fi 50cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m=0,14m ³ *4szt.*2str.=1,12m ³ 1.12	m ³		
d.3.1		m ³	1.12	
			RAZEM	1.12
3.2	D.06.02.01 Rury betonowe przy przepuście fi 50cm			
38	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II dł.-63,00m 0,80m*1,00m(śr.)*63,00m=50,40m ³ 50.40	m ³		
d.3.2		m ³	50.40	
			RAZEM	50.40
39	Rury żelbetowe o średnicy 50 cm przy przepustach fi 50cm dł.-63,00m 63.00	m		
d.3.2		m	63.00	
			RAZEM	63.00
40	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ przy przepustach fi 50cm dł.-63,00m 63,00m*0,66m*0,18m=7,48m ³ 7.48	m ³		
d.3.2		m ³	7.48	
			RAZEM	7.48

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 50,40m ³ (wykop)-19,01m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=31,39m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 31.39	m ³ m ³	 31.39	
			RAZEM	31.39
3.3	D.03.01.01.161. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 60 cm			
42 d.3.3	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepusty fi60: 3,00m*0,80m*2,00m(średnio)*2str.*5szt.=48,00m ³ 48.00	m ³ m ³	 48.00	
			RAZEM	48.00
43 d.3.3	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm pod przepusty fi60: 0,061t*2str.*5szt.=0,61t 0.61	t t	 0.61	
			RAZEM	0.61
44 d.3.3	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm pod przepusty fi60: 0,061t*2str.*5szt.=0,61t 0.61	t t	 0.61	
			RAZEM	0.61
45 d.3.3	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe pod przepusty fi60: ława: 2,80m*0,80m*0,55m =1,23m ³ *2str.*5szt.=12,30m ³ ścianka: 2,60m*1,36m*0,37m=1,31m ³ *2str.*5szt.=13,10m ³ 25.40	m ³ m ³	 25.40	
			RAZEM	25.40
46 d.3.3	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 48,00m ³ (z wykopu)-12,30m ³ (objętość ławy betonowej pod murem)=35,70m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 35.70	m ³ m ³	 35.70	
			RAZEM	35.70
3.4	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi60cm			
47 d.3.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV pod przepusty fi60 1,20m(średnio)*0,80m*52,00m=49,92m ³ 49.92	m ³ m ³	 49.92	
			RAZEM	49.92
48 d.3.4	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ pod przepusty fi60 0,34m*0,76m*52,00m=13,44m ³ 13.44	m ³ m ³	 13.44	
			RAZEM	13.44
49 d.3.4	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 60 cm dł.-52,00m 52.00	m m	 52.00	
			RAZEM	52.00
50 d.3.4	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 49,92m ³ (wykop)-23,58m ³ (objętość rur, rozplantować w miejscu)=26,34m ³ 26.34	m ³ m ³	 26.34	
			RAZEM	26.34
3.5	D.03.01.01.16. Wykonanie ścianek czołowych przepustów fi 80 cm			
51 d.3.5	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust w km rob. 0+154,50 fi80cm 3,20m*0,80m*3,20m=8,19m ³ *2str.*2szt.=32,76m ³ 32.76	m ³ m ³	 32.76	
			RAZEM	32.76
52 d.3.5	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm przy przepustach fi80cm 0,170t*2szt.=0,340t 0.340	t t	 0.34	
			RAZEM	0.34
53 d.3.5	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm przy przepustach fi80cm 0,170t*2szt.=0,340t 0.340	t t	 0.34	

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	0.34
54 d.3.5	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe przy przepustach $\phi 80$ cm ława: $3,20\text{m} \times 0,80\text{m} \times 0,60\text{m} = 1,54\text{m}^3 \times 2\text{str.} \times 2\text{szt.} = 6,16\text{m}^3$ ścianka: $2,32\text{m} \times 0,38\text{m} (\text{śr.}) \times 3,00\text{m} = 2,65\text{m}^3 \times 2\text{str.} \times 2\text{szt.} = 10,60\text{m}^3$ 16.76	m ³		
		m ³	16.76	
			RAZEM	16.76
55 d.3.5	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 32,76m ³ (z wykopu)-6,16m ³ (objętość ławy betonowej pod murem)=26,60m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 26.60	m ³		
		m ³	26.60	
			RAZEM	26.60
3.6	D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe $\phi 80$ cm			
56 d.3.6	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV przepusty $\phi 80$ cm - dł.18,00m $1,20\text{m} \times 2,50\text{m} \times 18,00\text{m} = 54,00\text{m}^3$ 54.00	m ³		
		m ³	54.00	
			RAZEM	54.00
57 d.3.6	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m ³ pod przepusty $\phi 80$ $0,37\text{m} \times 1,04\text{m} \times 18,00\text{m} = 6,93\text{m}^3$ 6.93	m ³		
		m ³	6.93	
			RAZEM	6.93
58 d.3.6	Przepusty rurowe - rury PEHD o średnicy 80 cm dł.-18,00m 18.00	m		
		m	18.00	
			RAZEM	18.00
59 d.3.6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 54,00m ³ (wykop)-15,28m ³ (objętość rur)=38,72m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 38.72	m ³		
		m ³	38.72	
			RAZEM	38.72
3.7	D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przy przepuście 2x $\phi 100$ cm			
60 d.3.7	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust 2x $\phi 100$ cm przy przepuście 2x $\phi 100$ $5,20\text{m} \times 2,64\text{m} \times 0,80\text{m} = 10,98\text{m}^3 \times 2\text{str.} = 21,96\text{m}^3$ 21.96	m ³		
		m ³	21.96	
			RAZEM	21.96
61 d.3.7	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm przy przepuście 2x $\phi 100$ - 0,193t 0.193	t		
		t	0.19	
			RAZEM	0.19
62 d.3.7	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm przy przepuście 2x $\phi 100$ - 0,193t 0.193	t		
		t	0.19	
			RAZEM	0.19
63 d.3.7	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty, ławy i stopy fundamentowe przy przepuście 2x $\phi 100$: ława: $5,20\text{m} \times 0,80\text{m} \times 0,80\text{m} = 3,33\text{m}^3 \times 2\text{str.} = 6,66\text{m}^3$ ścianka: $5,00\text{m} \times 1,84\text{m} \times 0,37\text{m} = 3,40\text{m}^3 \times 2\text{str.} = 6,80\text{m}^3$ 13.46	m ³		
		m ³	13.46	
			RAZEM	13.46
64 d.3.7	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II 21,96m ³ (z wykopu)-6,66m ³ (objętość ławy betonowej pod murem)=15,30m ³ (nadmiar rozplantować w miejscu) 15.30	m ³		
		m ³	15.30	
			RAZEM	15.30
3.8	D.03.01.01 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe 2x $\phi 100$ cm			
65 d.3.8	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV przy przepuście 2x $\phi 100$ dł. 10,00m $3,00\text{m} \times 2,50\text{m} \times 10,00\text{m} = 75,00\text{m}^3$ 75.00	m ³		
		m ³	75.00	
			RAZEM	75.00

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.3.8	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod prze- pust 2xfi100cm dł.10,00m 0,35m*2,81m*10,00m=9,84m3 9.84	m ³ m ³	 9.84	
			RAZEM	9.84
67 d.3.8	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur PEHD o śr. 100 cm x 2 dł.-10,00m 2xfi100cm 10.00	m m	 10.00	
			RAZEM	10.00
68 d.3.8	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spychar- kami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II 75,00m3(wykop)-12,07m3(objętość rur, rozplantować w miejscu)=62,93m3 62.93	m ³ m ³	 62.93	
			RAZEM	62.93
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30cm			
69 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł.30cm(średnio) w gruncie kat. II-VI 1240,00m*0,80m=992,00m2 (5010,00m-6,00m)*5,70m=28522,80m2 na przepustach (na istn. naw. bitumicznej) - 30,00m2 rozjazdy bitumiczne - 550,00m2 zjazdy bitumiczne (nowe) - 700,00m2 rozjazdy (łuki) - 200,00m2 poszerzenia jezdni na łukach - 250,00m2 Razem:31244,80m2 31244.80	m ² m ²	 31244.80	
			RAZEM	31244.80
4.2	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
70 d.4.2	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 22 cm 1240,00m*0,80m=992,00m2 (5010,00m-6,00m)*5,70m=28522,80m2 na przepustach (na naw. bitumicznej) - 30,00m2 rozjazdy bitumiczne - 550,00m2 zjazdy bitumiczne (nowe) - 700,00m2 rozjazdy (łuki) - 200,00m2 poszerzenia jezdni na łukach - 250,00m2 Razem:31244,80m2 31244.80	m ² m ²	 31244.80	
			RAZEM	31244.80
4.3	D.04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
71 d.4.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1240,00m*5,00m=6200,00m2 zjazdy oraz przy świetlicy - 430,00m2 6630.00	m ² m ²	 6630.00	
			RAZEM	6630.00
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm			
72 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warst- wa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową 1240,00m*0,70m=868,00m2 (5010,00m-6,00m)*5,60m=28022,40m2 na przepustach (na naw. bitumicznej) - 30,00m2 rozjazdy bitumiczne - 550,00m2 zjazdy bitumiczne (nowe) - 700,00m2 rozjazdy (łuki) - 200,00m2 poszerzenia jezdni na łukach - 250,00m2 Razem:30600,40m2 30600.40	m ² m ²	 30600.40	
			RAZEM	30600.40
73 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 30600,40m2*0.100=3060,04t 3060.04	t t	 3060.04	
			RAZEM	3060.04
5.2	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm			

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową (6250,00m-6,00m)*5,50m=34342,00m ² na przepustach (na naw. bitumicznej) - 30,00m ² rozjazdy bitumiczne - 550,00m ² zjazdy bitumiczne (nowe) - 700,00m ² rozjazdy (łuki) - 200,00m ² poszerzenia jezdni na łukach - 250,00m ² zjazdy oraz przy świetlicy - 430,00m ² Razem:36502,00m ² 36502.00	m ² m ²	 36502.00 RAZEM	 36502.00
75 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 36502,00m ² *0.102=3723,20t 3723.20	t t	 3723.20 RAZEM	 3723.20
5.3	D.04.08.01 Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową			
76 d.5.3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (wg tabeli wyrównań) 1240,00m*5,00m=6200,00m ² *0,02m(średnio)=124,00m ³ +24,80m ³ (20% na wyrównanie nierówności międzyprzekrojowych)=148,80m ³ *2,40=357,12t 357.12	t t	 357.12 RAZEM	 357.12
5.4	D.05.03.11 rezowanie nawierzchni asfaltowych			
77 d.5.4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku 82,00m 82.00	m m	 82.00 RAZEM	 82.00
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp			
78 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III (6250,00m-6,00m)*2,00m*2str.=24976,00m ² 24976.00	m ² m ²	 24976.00 RAZEM	 24976.00
6.2	D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie			
79 d.6.2	Wykonanie poboczy i zjazdów z mieszanki niezwiązanej 0-31,50mm z kruszywa C50/30 gr. 10 cm (6250,00m-6,00m)*0,75m*2str.=9366,00m ² zjazdy z kruszywa - 2640,00m ² 12006.00	m ² m ²	 12006.00 RAZEM	 12006.00
6.3	D.06.02.01 Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami - przy przepustach fi 30cm pod zjazdami			
80 d.6.3	Ścianki czołowe: wymiary: 1,03m*0,60m(średnio)*7szt.*2str.=8,65m ² 8.65	m ² m ²	 8.65 RAZEM	 8.65
81 d.6.3	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych przy rurach fi30cm pod zjazdami wymiary: 1,23m*0,20m*0,40m*7szt.*2str.=1,38m ³ 1.38	m ³ m ³	 1.38 RAZEM	 1.38
6.4	D.06.02.01 Rury PEHD fi 30cm			
82 d.6.4	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 63,00m*0,50m*0,80m=25,20m ³ 25.20	m ³ m ³	 25.20 RAZEM	 25.20
83 d.6.4	Rury PEHD o średnicy 30 cm 63,00m 63.00	m m	 63.00 RAZEM	 63.00
84 d.6.4	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm 63,00m*0,34m*0,10m=2,14m ³ 2.14	m ³ m ³	 2.14 RAZEM	 2.14
85 d.6.4	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi30 cm 25,20m ³ -5,72m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=19,48m ³ 19.48	m ³ m ³	 19.48 RAZEM	 19.48
6.5	D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami i rozjazdami			

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.6.5	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 1527,00m*0,50m*0,70m=534,45m ³ 534.45	m ³		
		m ³	534.45	
			RAZEM	534.45
87 d.6.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 1527,00m 1527.00	m		
		m	1527.00	
			RAZEM	1527.00
88 d.6.5	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 40cm: 1527,00m*0,44m*0,12m=80,63m ³ 80.63	m ³		
		m ³	80.63	
			RAZEM	80.63
89 d.6.5	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40cm 534,45m ³ -276,18m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)=258,27m ³ 258.27	m ³		
		m ³	258.27	
			RAZEM	258.27
6.6	D.06.01.03. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów			
90 d.6.6	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej przyjęto szacunkowo: na przepustach pod drogą (umocnienie wlotu i wylotu): 12szt.*5,00m ² *2str.=120,00m ² na przepustach pod zjazdami (ścianki czołowe): 166szt.*3,00m ² *2str.=996,00m ² Razem:1116,00m ² 1116.00	m ²		
		m ²	1116.00	
			RAZEM	1116.00
6.7	D.06.01.06 Umocnienie rowów płytkami 35cmx35cmx5cm			
91 d.6.7	Umocnienie rowów płytkami 35cmx35cmx5cm na podsypce cementowo piaskowej ławia - B10 (C8/10) 100,00m 100.00	m		
		m	100.00	
			RAZEM	100.00
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
92 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 37szt. 37	szt.		
		szt.	37.00	
			RAZEM	37.00
7.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
93 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 26szt. 26	szt.		
		szt.	26.00	
			RAZEM	26.00
7.3	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
94 d.7.3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 85szt. 85	szt.		
		szt.	85.00	
			RAZEM	85.00
7.4	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
95 d.7.4	Pionowe znaki drogowe - słupki "U-2" przy rozjazdach na drogi powiatowe - 6szt. 6	szt.		
		szt.	6.00	
			RAZEM	6.00
7.5	D.07.05.01.13 Znaki hektometrowe jako zabezpieczenie przy przepustach			
96 d.7.5	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe przy przepustach - 10szt. 10	szt.		
		szt.	10.00	
			RAZEM	10.00
7.6	D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
97 d.7.6	Bariery ochronne stalowe przy przepustach str. L i P: przy przepustach - 144,00m 144.00	m		
		m	144.00	
			RAZEM	144.00
7.7	Bariery U-11a			
98 d.7.7	Bariery U-11a przy przepuście - 24,00m 24.00	m		
		m	24.00	
			RAZEM	24.00
8	INNE ROBOTY			
8.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			

Przedmiar robót
Modernizacja dróg gminnych Sieniewice - Sady - Bujaki na terenie Gminy Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
8.2	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej			
100 d.8.2	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt		
15szt. 15		szt	15.00	
			RAZEM	15.00
8.3	D.10.01.05.03 Przebudowa linii			
101 d.8.3	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych	szt.		
5szt. 5		szt.	5.00	
			RAZEM	5.00
8.4	Przebudowa linii			
102 d.8.4	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego	m		
18,00 18.00		m	18.00	
			RAZEM	18.00
103 d.8.4	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego	m		
350,00m 350.00		m	350.00	
			RAZEM	350.00
8.5	Inwentaryzacja powykonawcza			
104 d.8.5	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
9	WYKONANIE PODZIAŁU DZIAŁEK			
9.1	Wykonanie podziału działek			
105 d.9.1	Wykonanie podziału działek	szt.		
26szt. 26		szt.	26.00	
			RAZEM	26.00
10	WYKONANIE PROJEKTU - BRANŻA DROGOWA			
10.1	Wykonanie projektu			
106 d.10.	Wykonanie projektu	kpl.		
1 1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
11	WYKONANIE PROJEKTU ORAZ PRZEBUDOWA SIECI - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
11.1	Wykonanie projektu oraz przebudowa sieci telekomunikacyjnej			
107 d.11.	Wykonanie projektu oraz przebudowa sieci telekomunikacyjnej	kpl.		
1 1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00