

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
w OBRĘBIE m. WÓJCIN na dz. nr 1427  
DROGA POWIATOWA NR 4724E WÓJCIN - GOLA  
na długości około 546m  
gm.ŁUBNICE, m. WÓJCIN

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1D- d.101.01.01.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 546m 0.546	km km	 0.546	
				RAZEM	0.546
2D- d.101.02.04.		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - strona południowa 40x1,5 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
3D- d.101.02.04.		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 2x40 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
4D- d.101.03.23		Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej 230x1,4 322.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 322.000	
				RAZEM	322.000
5D- d.101.02.04.		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 206,0+20,0+4,0 230.00	m m	 230.000	
				RAZEM	230.000
6D- d.101.02.04.		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- średnia grubość frezowania 2,0cm 546x5,00 2730	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2730.000	
				RAZEM	2730.000
7D- d.101.02.04.		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- wywóz gruzu na odległość do 3km 100x0,3x0,15 4.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				RAZEM	4.500
8D- d.101.02.04.		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)  Krotność = 2 4.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.500	
				RAZEM	4.500
9D- d.101.02.04.		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm szt 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10D- d.101.02.04.		Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11D- d.101.02.04.		Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 3	mp mp	 3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
w OBRĘBIE m. WÓJCIN na dz. nr 1427  
DROGA POWIATOWA NR 4724E WÓJCIN - GOLA  
na długości około 546m  
gm.ŁUBNICE, m. WÓJCIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2ODWODNIENIE</b>					
12D-	d.201.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- pod przykanaliki 3x5,5x2,0+20,0x2,0+10,0x2,0 93.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.000	
				RAZEM	93.000
13D-	d.201.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 3x5,5x1,0+20,0x1,0+10,0x1,0 46.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.500	
				RAZEM	46.500
14D-	d.203.02.01	Wykopy pod kolektor 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 przykanaliki i studzienki oraz demontaż istniejącego kanału (3x7,50+2,5+24,0+12,50)x1,0x1,0+6,0x1,5x2,0+76,0x1,0x1,0 164.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	164.500	
				RAZEM	164.500
15D-	d.203.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie o głębok. 3m - murowane D=100 Krotność = 0.5 1	stud.		
			stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16D-	d.203.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu i wpustem krawężnikowym 5zt 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17D-	d.203.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki o średniej grubości 10cm pod kanał i przykanaliki (3x7,50+2,5+24,0+12,50)x0,30x0,1 1.85	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.850	
				RAZEM	1.850
18D-	d.203.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3x7,50+12,5+2,5 37.50	m		
			m	37.500	
				RAZEM	37.500
19D-	d.203.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 24.00	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
20D-	d.203.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - wykonanie zasypki kanałów (3x7,50+12,5+2,5+24,0)x0,25x0,20 3.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.080	
				RAZEM	3.080
21D-	d.203.02.01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III-zasypaniekanałów 164,50 164.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	164.500	
				RAZEM	164.500
22D-	d.203.02.01	Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia 3szt 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23D-	d.204.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z tłucz- nia 0/63,0mm- nad przepustem 3x5,5x1,0+20,0x1,0+10,0x1,0 46.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.500	
				RAZEM	46.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
w OBRĘBIE m. WÓJCIN na dz. nr 1427  
DROGA POWIATOWA NR 4724E WÓJCIN - GOLA  
na długości około 546m  
gm.ŁUBNICE, m. WÓJCIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24D-	d.205.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m <sup>2</sup> 3x5,5x2,0+20,0x2,0+10,0x2,0 93.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.000	
				RAZEM	93.000
25D-	d.205.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 93,00 93.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.000	
				RAZEM	93.000
26D-	d.201.02.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- wywóz gruntu i odzyskanych rur na odległość do 3km (24,0+12,50)x0,5x0,5 9.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.130	
				RAZEM	9.130
27D-	d.203.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy dozbrajane-wykonanie piaskownika wraz z kratą 3,0x1,0x0,2+2x0,2x0,5x3,0+1,0x0,2x0,7+0,3x0,3x0,6 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.400	
				RAZEM	1.400
<b>3PRZEPUST</b>					
28D-	d.301.02.04.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 12,0x2,0 24.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				RAZEM	24.000
29D-	d.301.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 12,0x1,0 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
30D.	d.303.01.01.	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II- przepusty pod drogą 15,0x0,75x0,80 9.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	
				RAZEM	9.000
31D.	d.303.01.01.	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 15,0x0,15x0,4 0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900	
				RAZEM	0.900
32D.	d.303.01.01.	Przepusty rurowe - rury KARBOWANE HDPE o średnicy 40 cm 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
33D.	d.303.01.01.	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
34D.	d.303.01.01.	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 9.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	
				RAZEM	9.000
35D-	d.304.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm z tłucz- nia 0/63,0mm- nad przepustem 12,0x1,0	m <sup>2</sup>		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
w OBRĘBIE m. WÓJCIN na dz. nr 1427  
DROGA POWIATOWA NR 4724E WÓJCIN - GOLA  
na długości około 546m  
gm.ŁUBNICE, m. WÓJCIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
36D-	d.305.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbu-	m <sup>2</sup>		
		dowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m2			
		12,0x1,0			
		29.00	m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
37D-	d.305.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m <sup>2</sup>		
		grubości 4 cm (warstwa wiążąca)			
		12,0x1,0			
		12.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
38D-	d.305.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zim-	m <sup>2</sup>		
		no podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie			
		emulsji 0,5 kg/m2			
		12,0x2,0			
		24.0	m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
39D-	d.305.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m <sup>2</sup>		
		grubości 4cm (warstwa ścieralna)			
		2,0x12,0			
		24.00	m <sup>2</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>4 JEZDNI A I CHODNIK</b>					
40D-	d.404.01.01.	Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze-	m <sup>2</sup>		
		rzeniach jezdni lub chodników- na poszerzeniu,			
		16,0x2,2+61,0x1,8+400x0,7			
		425.00	m <sup>2</sup>	425.000	
				RAZEM	425.000
41D-	d.404.04.04.	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		jw			
		425.00	m <sup>2</sup>	425.000	
				RAZEM	425.000
42D-	d.405.03.05.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbu-	m <sup>2</sup>		
		dowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m2			
		jw			
		425.00	m <sup>2</sup>	425.000	
				RAZEM	425.000
43D-	d.405.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m <sup>2</sup>		
		grubości 4 cm (warstwa wiążąca)			
		16,0x2,2+61,0x1,8+400x0,5			
		345.00	m <sup>2</sup>	345.000	
				RAZEM	345.000
44D-	d.408.01.01.	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2x40			
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
45D-	d.408.01.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża i kraw-	m <sup>3</sup>		
		ężniki			
		80x0,028+(150+80,0)x0,044			
		12.36	m <sup>3</sup>	12.360	
				RAZEM	12.360
46D-	d.408.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonan-	m		
		iem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- wymia-			
		na na nowe krawężniki str P			
		80,0			
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
w OBRĘBIE m. WÓJCIN na dz. nr 1427  
DROGA POWIATOWA NR 4724E WÓJCIN - GOLA  
na długości około 546m  
gm.ŁUBNICE, m. WÓJCIN

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47D- d.408.01.01.		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej- regulacja i przełożenie uszkodzonych str prawa 150 150	m  m	  150.000	
				RAZEM	150.000
48D- d.408.01.01.		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2x40 80.0	m  m	  80.000	
				RAZEM	80.000
49D- d.404.04.04.		Podbudowa na wjazdach z tłucznia o ciągłym uziarnieniu 0/63mm gr. 15 cm str LiP pod kostkę betonową 5,0x1,50+8x5,0x1,4 63.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63.500	
				RAZEM	63.500
50D.05.03.23 d.4.		ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-przełożenie chodnika strona prawa ad. poz. 4  322.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.000	
				RAZEM	322.000
51D- d.405.03.05.		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 546,00x5,50+78,0x1,5+4x0,2146x6,0x6,0+15,0x4,70 3120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3120.000	
				RAZEM	3120.000
52D- d.405.03.05.		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 3 cm (warstwa wyrównawcza) 546,00x5,50+78,0x1,5 Krotność = 0.75 3120.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3120.000	
				RAZEM	3120.000
53D- d.405.03.05.		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 546,00x5,50+78,0x1,5+4x0,2146x6,0x6,0+15,0x4,70 3221.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3221.400	
				RAZEM	3221.400
54D- d.405.03.05.		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna) 546,00x5,50+78,0x1,5+4x0,2146x6,0x6,0+15,0x4,70 3221.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3221.400	
				RAZEM	3221.400
55D.05.03.23 d.4.		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka w kolorze czerwonym - zjazdy str L 7.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
				RAZEM	7.500
56D.05.03.23 d.4.		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- strona lewa 40,0x1,50-7,50 52.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.500	
				RAZEM	52.500
<b>5ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
57D- d.509.01.01		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  1	szt.  szt.	  1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
w OBRĘBIE m. WÓJCIN na dz. nr 1427  
DROGA POWIATOWA NR 4724E WÓJCIN - GOLA  
na długości około 546m  
gm.ŁUBNICE, m. WÓJCIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
58D-	d.509.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59D-	d.509.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i ga-	szt.		
		zowych	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
60D-	d.507.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i	m <sup>2</sup>		
		inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	31.230	
		11,0+3,60+4,0+2x3,5+5,625		RAZEM	31.230
		31.23			
61D-	d.507.01.01.	Pionowe znaki drogowe - demontaż słupków	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
62D-	d.507.01.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
63D-	d.507.01.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i in-	szt.		
		formacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> - znaki wg proj. organizacji ruchu	szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
64D-	d.509.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami	m <sup>3</sup>		
		podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II- z rozbiór-	m <sup>3</sup>	28.140	
		ka istniejących przepustów pod zjazdami		RAZEM	28.140
		(6+6+8+7+5+5+6+6+6+6+6)0x0,7x0,60			
		28.14			
65D-	d.509.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
		0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z	m <sup>3</sup>	8.420	
		transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- wywóz gruzu na od-		RAZEM	8.420
		ległość do 3km			
		67x3,14x0,4x0,4/4			
		8.42			
66D.	d.503.01.01.	Przepusty rurowe - rury KARBOWANE HDPE o średnicy 40 cm-	m		
		przepusty pod zjazdami	m	67.000	
		6+6+8+7+5+5+6+6+6+6+6		RAZEM	67.000
		67.00			
67D.	d.503.01.01.	Montaż prefabrykowanych scianek czołowych	elem.		
		11x2	elem.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
68D.	d.503.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wyko-	m <sup>3</sup>		
		pów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijaka-	m <sup>3</sup>	19.720	
		mi (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie		RAZEM	19.720
		przepustów			
		28,14-8,42			
		19.72			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH  
w OBRĘBIE m. WÓJCIN na dz. nr 1427  
DROGA POWIATOWA NR 4724E WÓJCIN - GOLA  
na długości około 546m  
gm.ŁUBNICE, m. WÓJCIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69D-	d.504.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. około 10 cm w gruncie kat. II-VI -koryto pod umocnione pobocze i zjazdy 440x0,5+61,0x3,0	m <sup>2</sup>		
		403.00	m <sup>2</sup>	403.000	
				RAZEM	403.000
70D-	d.504.04.04.	umocnienie pobocza destruktem o grubości 15cm jw	m <sup>2</sup>		
		403.00	m <sup>2</sup>	403.000	
				RAZEM	403.000
71D-	d.509.01.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z odwiezieniem gruntu na odległość do 3km 70x1,50	m <sup>2</sup>		
		105.00	m <sup>2</sup>	105.000	
				RAZEM	105.000
72D-	d.509.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm z odwozem nadmiaru gruntu na odległość do 3km 375	m		
		375.00	m	375.000	
				RAZEM	375.000