



PZD.TPBN.9.2021

**Załącznik nr 3 do SWZ**  
(składany wraz z ofertą)**KOSZTOTYS OFERTOWY**

Data: .....

Nazwa wykonawcy: .....

Siedziba wykonawcy: .....

**„Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 3411P od skrzyż. z drogą krajową DK 92  
w kierunku miejscowości Rdutów”**

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>D-01.01.01a</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inventaryzacji powykonawczej drogi</b>				
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	2,20		
2		Sporządzenie inventaryzacji powykonawczej	km	2,20		
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>				
3		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 31 - 60 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	3,00		
4		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 61 - 90 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00		
5		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 91 - 120 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00		
6		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 121 - 150 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	5,00		
7		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 151 - 180 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	6,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
8		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 181 - 210 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	4,00		
9		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 241 - 270 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	2,00		
10		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 271 - 300 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	3,00		
11		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 331 - 360 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	1,00		
12		Karczowanie krzaków oraz wywóz materiału na zaplecze wykonawcy	m <sup>2</sup>	100,00		
	<b>D-01.02.02a</b>	<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>				
13		Zdjęcie warstwy humusu - grubość 20 cm, składowanie humusu z przeznaczeniem do ponownego humusowania	m <sup>2</sup>	22 752,25		
	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>				
14		Rozbiórka powierzchni bitumicznych w konstrukcji jezdni	m <sup>2</sup>	67,21		
15		Rozbiórka powierzchni bitumicznych wraz z podbudową dla wymiany przepustów pod koroną drogi powiatowej	m <sup>2</sup>	57,48		
16		Rozbiórka powierzchni bitumicznych wraz z podbudową dla wykonania kanału technologicznego pod koroną drogi powiatowej	m <sup>2</sup>	38,18		
17		Rozbiórka istniejącej studni betonowej w km 2+075	szt.	1,00		
18		Istniejące oznakowniki pionowe do likwidacji	szt.	4,00		
		<b>INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NIEZWIĄZANA Z DROGĄ</b>				
	<b>D-01.03.04a</b>	<b>Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i ułożenie rur osłonowych</b>				
19		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych HDPE Ø110 na kablach sieci telekomunikacyjnej	m	15,50		
	<b>D-01.03.05</b>	<b>Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg</b>				
20		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych HDPE Ø160 na sieci wodociągowej	m	4,00		
	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>				
21		Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III, wywóz urobku do 10 km na wysypisko	m <sup>3</sup>	2 520,84		
22		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III-V pod budowę kanału technologicznego, w tym wywiezienie 50% gruntu na odległość do 1 km na wysypisko	m <sup>3</sup>	3 080,00		
23		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III-V pod ustawienie studni kanału technologicznego, z wywiezieniem gruntu na odległość 1 km na wysypisko	m <sup>3</sup>	153,09		
24		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III-V pod wykonanie wymiany przepustów pod koroną drogi powiatowej z ponownym wykorzystaniem gruntu	m <sup>3</sup>	216,29		
	<b>D-02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>				
25		Wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III, wykorzystanie gruntu pozyskanego z wykopu, transport urobku i wbudowanie w nasyp	m <sup>3</sup>	2 031,36		
26		Zasypanie kanału technologicznego gruntem i zagęszczenie do co najmniej Is=0,97	m <sup>3</sup>	1 540,00		
27		Ponowne zasypanie przepustów pod koroną drogi powiatowej po wymianie i zagęszczeniu do co najmniej Is=0,97	m <sup>3</sup>	216,29		
	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>				
	<b>D-03.01.03a</b>	<b>Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych</b>				
28		Wymiana istniejącego przepustu pod koroną drogi powiatowej nr 341 IP na przepust z rury HDPE Ø400 na 30 cm podsypce cementowo - piaskowej o RM = 5,00 Mpa	m	11,10		
29		Wymiana istniejącego przepustu pod koroną drogi powiatowej nr 341 IP na przepust z rury HDPE Ø500 na 30 cm podsypce cementowo - piaskowej o RM = 5,00 MPa	m	17,00		
30		Wymiana istniejącego przepustu pod koroną drogi powiatowej nr 341 IP na przepust z rury HDPE Ø800 na 30 cm podsypce cementowo - piaskowej o RM = 5,00 MPa	m	13,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
31		Wymiana istniejącego przepustu pod koroną drogi powiatowej nr 3411P na przepust z rury HDPE 2 x Ø1200 na 30 cm podsypce cementowo - piaskowej o RM = 5,00 MPa	m	13,00		
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
32		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję jezdni jak dla ruchu KR3 do głębokości 51cm	m <sup>2</sup>	107,24		
33		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję poszerzenia jezdni jak dla ruchu KR2 do głębokości 54cm	m <sup>2</sup>	6 399,75		
34		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję ścieżki pieszo - rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego do głębokości 19 cm	m <sup>2</sup>	2 598,54		
35		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję chodnika o nawierzchni z kostki betonowej do głębokości 19 cm	m <sup>2</sup>	69,79		
36		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdów publicznych / indywidualnych o nawierzchni z betonu asfaltowego do głębokości 24 cm	m <sup>2</sup>	793,96		
37		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdu indywidualnego o nawierzchni z kostki betonowej do głębokości 31cm	m <sup>2</sup>	14,91		
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechnicznie</b>				
38		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni jak dla ruchu KR3 - grubość 20cm	m <sup>2</sup>	107,24		
39		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji poszerzenia jezdni oraz nad wymienionymi przepustami pod koroną drogi powiatowej jak dla ruchu KR3 - grubość 20 cm	m <sup>2</sup>	5 421,14		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
40		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji ścieżki pieszo - rowerowej z betonu asfaltowego - grubość 15cm	m <sup>2</sup>	2 519,15		
41		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji zjazdów publicznych i indywidualnych z betonu asfaltowego oraz kostki betonowej - grubość 20 cm	m <sup>2</sup>	821,75		
	<b>D-04.05.01a</b>	<b>Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>				
42		Wzmocnienie podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm = 5MPa w konstrukcji jezdni jak dla ruchu KR3 - grubość 15 cm <b>-DK92</b>	m <sup>2</sup>	107,24		
43		Wzmocnienie podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=5MPa w konstrukcji poszerzenia jezdni oraz nad wymienionymi przepustami pod koroną drogi powiatowej jak dla ruchu KR3 - grubość 15cm	m <sup>2</sup>	6 195,37		
	<b>D-04.05.01a</b>	<b>Podbudowa z chudego betonu</b>				
44		Wykonanie podbudowy z betonu klasy C8/10 grubości 10 cm na podsypce z piasku średniego grubości 5 cm w konstrukcji chodnika	m <sup>2</sup>	69,79		
45		Wykonanie podbudowy z betonu klasy C12/15 grubości 15 cm na podsypce z piasku średniego grubości 5 cm w konstrukcji zjazdu indywidualnego z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	14,91		
	<b>D-04.07.01a</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2</b>				
46		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16P 50/70 w konstrukcji jezdni jak dla ruchu KR3 (parametry mieszanki jak dla KR3) - grubość 7 cm	m <sup>2</sup>	107,24		
	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>D-05.01.04a</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
47		Wykonanie połączenia nawierzchni zjazdów indywidualnych z betonu asfaltowego z istniejącą ścieżką pieszo - rowerową oraz chodnikiem z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm - grubość średnio 25 cm	m <sup>2</sup>	143,00		
	<b>D-05.03.05a</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>				
48		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji jezdni jak dla ruchu KR3 (parametry mieszanki jak dla KR3) oraz w konstrukcji jezdni oraz poszerzenia jezdni jak dla ruchu KR3 (parametry mieszanki jak dla KR3) - grubość 4cm	m <sup>2</sup>	13 330,91		
49		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 w konstrukcji zjazdów publicznych / indywidualnych (parametry mieszanki jak dla KR3) - grubość 4cm	m <sup>2</sup>	793,97		
50		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 w ścieżki pieszo - rowerowej (parametry mieszanki jak dla KR1) - grubość 4cm	m <sup>2</sup>	2 400,07		
	<b>D-05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2</b>				
51		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w konstrukcji jezdni jak dla ruchu KR3 (parametry mieszanki jak dla KR3) - grubość 5 cm	m <sup>2</sup>	<b>107,24</b>		
52		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 w konstrukcji poszerzenia jezdni jak dla ruchu KR3 (parametry mieszanki jak dla KR3) - grubość 4 cm	m <sup>2</sup>	<b>6 195,37</b>		
53		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 w konstrukcji istniejącej jezdni jak dla ruchu KR3 (parametry mieszanki jak dla KR3) - grubość średnio 7 cm	m <sup>2</sup>	<b>7 135,54</b>		
	<b>D-05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
54		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej bezfazowej koloru grafitowego 8x10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji zjazdu indywidualnego z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	14,91		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
55		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej bezfazowej szarej 6x10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika	m <sup>2</sup>	69,79		
	<b>D-05.03.26g</b>	<b>Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą</b>				
56		Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 3411P z istniejącą konstrukcją nawierzchni jezdni drogi krajowej nr 92 poprzez frezowanie istniejącej oraz wykonanie nowej konstrukcji jezdni drogi krajowej schodkowo z zastosowaniem taśm bitumicznych na połączeniu konstrukcji jezdni	m <sup>2</sup>	26,02		
57		Połączenie konstrukcji nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 3411P jak dla ruchu KR3 z KR2 w km 0+050 schodkowo na grubości warstwy wiążącej poprzez wykonanie podbudowy zasadniczej z AC 16 P 50/70, a następnie sfrezowanie jej na grubość 3 cm przed wykonaniem warstwy wiążącej	m <sup>2</sup>	3,00		
58		Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni jezdni drogi powiatowej 3411P z istniejącą schodkowo na grubości trzech warstw poprzez frezowanie istniejącej konstrukcji na grubość poszczególnych warstw	m <sup>2</sup>	159,00		
	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
	<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>				
59		Umocnienie skarp oraz dna rowów kostką betonową z podbudowie z betonu C8/10 na połączeniu z odwodnieniem drogi krajowej nr 92	m <sup>2</sup>	36,33		
60		Umocnienie skarp za ścieżką pieszo - rowerową oraz skarp i dna rowów płytami ażurowymi 8x40x60cm na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) gr. 3cm wraz z wypełnieniem otworów humusem i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	300,00		
	<b>D-06.02.01a</b>	<b>Przepusty pod zjazdami z rur polietylenowych</b>				
61		Wykonanie przepustów pod zjazdami i chodnikiem z rur PEHD Ø400 na podsypce cementowo - piaskowej o Rm=5MPa i grubości 30cm	m	200,50		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-06.03.01a</b>	<b>Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>				
62		Wykonanie pobocza gruntowego utwardzonego kruszywem łamanym 0/31,5mm - grubość 10cm	m <sup>2</sup>	3 261,47		
	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D-07.01.01a</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>				
63		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m <sup>2</sup>	548,39		
	<b>D-07.02.01a</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
64		Wykonanie konstrukcji wsporczych znaków: słupki z rur ocynkowanych Ø 60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30 x 30 x 70 cm	szt.	22,00		
65		Wykonanie konstrukcji wsporczych znaków: podwójny słupek z rur ocynkowanych Ø60 mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30 x 30 x 70 cm	szt.	13,00		
66		Wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "średnie"	szt.	29,00		
67		Wykonanie i montaż kompletnego aktywnego znaku radar prędkości z wyświetlaczem zasilanego solarnie wraz z wykonaniem fundamentem z betonu C12/15	szt.	1,00		
	<b>D-07.02.03</b>	<b>Remont oznakowania pionowego</b>				
68		Wymiana istniejącego oznakowania pionowego na nowe	szt.	17,00		
	<b>D-07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>				
69		Wykonanie i montaż barier ochronnych U-14a	m	112,00		
	<b>D-07.06.02</b>	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>				
70		Wykonanie i montaż barier ochronnych stalowych ocynkowanych U-11a z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 20 x 20 x 70 cm	m	14,00		
71		Wykonanie i montaż słupków blokujących stalowych ocynkowanych U-12c z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30 x 30 x 70 cm	m	<b>20,00</b>		
	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				



Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-08.01.01b</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>				
72		Ustawienie krawężników betonowych 15 x 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej (1:4) - grubość 3 cm i 15 cm ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	1 143,57		
73		Ustawienie oporników betonowych 12x25cm szarych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	6,00		
	<b>D-08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
74		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C8/10	m	27,29		
	<b>D-09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
	<b>D-09.01.01</b>	<b>Zieleń drogowa</b>				
75		Plantowanie powierzchni gruntu	m <sup>2</sup>	2 900,34		
76		Humusowanie gr. 15cm, obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni pasów zieleni oraz skarp i den projektowanych rowów drogowych	m <sup>2</sup>	10 993,90		
	<b>Z-01.00</b>	<b>Nasadzenia drzew i krzewów</b>				
77		Wykonanie nasadzenia zastępczego sadzonkami gatunku Klon pospolity odm. "Columnare", wysokość sadzonki min. 100 cm z wykonaniem zabezpieczenia przed wiatrem	szt.	57,00		
<b>RAZEM (koszt netto)</b>						
<b>PODATEK VAT 23%</b>						
<b>RAZEM (koszt brutto)</b>						

....., ..... 2021 r.  
miejscowość i data

.....  
podpis osoby uprawnionej