



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	
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej dr					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	2,20			
2		Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	2,20			
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków					
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			
8		Wycinanie drzew o obwodzie pnia 181 - 210 cm wraz z karczowaniem, wywóz materiałów na zaplecze wykonawcy	szt.	4,00			

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*	
1	2	3	4	5	6	7	
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 ²	100,00			
	D-01.02.02a	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej					
13		Zdjęcie warstwy humusu - grubość 20 cm, składowanie humusu z przeznaczeniem do ponownego humusowania	m ²	22 752,25			
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg					
14		Rozbiórka powierzchni bitumicznych w konstrukcji jezdni	m ²	67,21			
15		Rozbiórka powierzchni bitumicznych wraz z podbudową dla wymiany przepustów pod koroną drogi powiatowej	m ²	57,48			
16		Rozbiórka powierzchni bitumicznych wraz z podbudową dla wykonania kanału technologicznego pod koroną drogi powiatowej	m ²	38,18			
17		Rozbiórka istniejącej studni betonowej w km 2+075	szt.	1,00			
18		Istniejące oznakowniki pionowe do likwidacji	szt.	4,00			
		INFRASTRUKTURA TECHNICZNA NIEZWIĄZANA Z DROGĄ					
	D-01.03.04a	Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i ułożenie rur osłonowych					
19		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych HDPE Ø110 na kablach sieci telekomunikacyjnej	m	15,50			
	D-01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg					
20		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych HDPE Ø160 na sieci wodociągowej	m	4,00			
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
21		Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III, wywóz urobku do 10 km na wysypisko	m ³	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 ³	0,00			

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
23		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III-V pod ustawienie studni kanału technologicznego, z wywiezieniem gruntu na odległość 1 km na wysypisko	m ³	0,00		
24		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III-V pod wykonanie wymiany przepustów pod koroną drogi powiatowej z wywozem do 10 km	m ³	216,29		
D-02.03.01		Wykonanie nasypów				
25		Wykonanie nasypów w gruncie kat. I-III, piaskiem średnim z dowozu (wymiana gruntu)	m ³	2 031,36		
26		Zasypanie kanału technologicznego gruntem i zagęszczenie do co najmniej Is=0,97	m ³	0,00		
27		Ponowne zasypanie przepustów pod koroną drogi powiatowej po wymianie i zagęszczenie do co najmniej Is=0,97 piaskiem średnim z dowozu (wymiana gruntu)	m ³	216,29		
D-03.00.00		ODWODNIENIE				
D-03.01.03a		Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych				
28		Wymiana istniejącego przepustu pod koroną drogi powiatowej nr 3411P 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 3411P 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 3411P na przepust z rury HDPE Ø800 na 30 cm podsypce cementowo - piaskowej o RM = 5,00 MPa	m	13,00		
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		
D-04.00.00		PODBUDOWY				
D-04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
32		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję jezdni jak dla ruchu KR3 do głębokości 51cm	m ²	107,24		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*	
1	2	3	4	5	6	7	
33		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję poszerzenia jezdni jak dla ruchu KR2 do głębokości 54cm	m ²	6 399,75			
34		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję ścieżki pieszo - rowerowej o nawierzchni z betonu asfaltowego do głębokości 19 cm	m ²	2 598,54			
35		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję chodnika o nawierzchni z kostki betonowej do głębokości 19 cm	m ²	69,79			
36		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdów publicznych / indywidualnych o nawierzchni z betonu asfaltowego do głębokości 24 cm	m ²	793,96			
37		Wykonanie, profilowanie i zagęszczenie koryta pod konstrukcję zjazdu indywidualnego o nawierzchni z kostki betonowej do głębokości 31cm	m ²	14,91			
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
38		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji jezdni jak dla ruchu KR3 - grubość 20cm	m ²	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 ²	5 421,14			
40		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie w konstrukcji ścieżki pieszo - rowerowej z betonu asfaltowego - grubość 15cm	m ²	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 ²	821,75			
	D-04.05.01a	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem					

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
42		Wzmocnienie podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm = 5MPa w konstrukcji jezdni jak dla ruchu KR3 - grubość 15 cm - DK92	m ²	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 ²	6 195,37		
	D-04.05.01a	Podbudowa z chudego betonu				
44		Wykonanie podbudowy z betonu klasy C8/10 grubości 10 cm na podsypce z piasku średniego grubości 5 cm w konstrukcji chodnika	m ²	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 ²	14,91		
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2				
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 ²	107,24		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
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 ²	143,00		
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2				
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 ²	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 ²	793,97		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
50		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 w ścieżki pieszo - rowerowej (parametry mieszanki jak dla KR1) - grubość 4cm	m ²	2 400,07		
D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2						
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 ²	107,24		
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 ²	6 195,37		
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 ²	7 135,54		
D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników						
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 ²	14,91		
55		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej bezfazowej szarej 6x10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) - grubość 3cm w konstrukcji chodnika	m ²	69,79		
D-05.03.26g Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą						
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 ²	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 ²	3,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7
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 ²	159,00		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
59		Umocnienie skarp oraz dna rowów kostką betonową z podbudowie z betonu C8/10 na połączeniu z odwodnieniem drogi krajowej nr 92	m ²	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 ²	300,00		
	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur polietylenowych				
61		Wykonanie przepustów pod zjazdami i chodnikiem z rur PEHD Ø400 na podsypce cementowo - piaskowej o Rm=5MPa i grubości 30cm	m	200,50		
	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
62		Wykonanie pobocza gruntowego utwardzonego kruszywem łamanym 0/31,5mm - grubość 10cm	m ²	3 261,47		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome				
63		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego	m ²	548,39		
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe				
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		
	D-07.02.03	Remont oznakowania pionowego				

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*	
1	2	3	4	5	6	7	
68		Wymiana istniejącego oznakowania pionowego na nowe	szt.	17,00			
	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe					
69		Wykonanie i montaż barier ochronnych U-	m	112,00			
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
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	20,00			
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC					
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)					
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			
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe					
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			
	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA					
	D-09.01.01	Zieleń drogowa					
75		Plantowanie powierzchni gruntu	m ²	2 900,34			
76		Humusowanie gr. 15cm, obsianie trawą wraz z pielęgnacją powierzchni pasów zieleni oraz skarp i den projektowanych rowów drogowych	m ²	10 993,90			
	Z-01.00	Nasadzenia drzew i krzewów					
77		Wykonanie nasadzenia zastępczego sadzonkami gatunku Klon pospolity odm. "Columnare", wysokość sadzonki min. 100 cm z wykonaniem zabezpieczenia przed wiatrem	szt.	57,00			
RAZEM (koszt netto)							
PODATEK VAT 23%							
RAZEM (koszt brutto)							

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostk a	Ilość	Cena jedn. PLN*	Wartość PLN*
1	2	3	4	5	6	7

....., 2021 r.
miejsowość i data

.....
podpis osoby uprawnionej