

KOSZTORYS OFERTOWY						
<b>Przebudowa przepustu kamiennie-ceglanego pod drogą krajową nr 5 w m. Kawczyn</b> <b>Przepust drogowy w km 225+499</b>						
Poz.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (kody CPV)	Jednostka		Cena jednost kowa zł*)	Wartość pozycji zł*)
1	2	3	4	5	6	7
*	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (4511)</b>	*	*	*	*
1	D.01.01.01	- Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,1		
2	D-01.02.03	- Rozebranie konstrukcji kamiennie - ceglanej przepustu przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>	22,30		
3		- Rozebranie żelbetowych segmentów przepustu i ścianek czołowych na wlocie i wylocie	m <sup>3</sup>	7,20		
4	D-01.02.03	- Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	146,50		
5		- Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15km	m <sup>3</sup>	146,50		
6		- Składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	146,50		
7	D-01.02.04	- Rozebranie podbudowy z kruszyw	m <sup>2</sup>	187,5		
8		- Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m <sup>2</sup>	187,50		
9		- Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 18	m <sup>2</sup>	25,00		
*	<b>D-03.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (4523)</b>	*	*	*	*
10	[ - ]	Przeprowadzenie wody z cieku na czas budowy	ryczałt	1		
11	D-03.02.01	- Sudzienki kanalizacyjne i kręgi betonowe o średnicy 500 mm	szt	2		
12		- Rura elastyczna o śr. 200mm	m	17,00		
13		- Wykonanie wpustów ulicznych żeliwnych przejazdowych typ ciężki wg PN/H-74081	elem.	2		
14	D-03.01.02	-Konstrukcja przepustu z rury stalowej spiralnie karbowanej 125x26 mm, gr. blachy 2.5 mm, z powłoką cynkową 600g/m2 i obustronną powłoką polimerową o średnicy 150 cm.	szt.	1		

15	D-03.01.02c	- Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaninami	m <sup>2</sup>	267,75		
*	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY (4523)</b>	*	*	*	*
16	D-04.01.01	- Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	164,73		
17	D-04.03.01	- Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	187,50		
18		- Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	187,50		
19		- Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych niebitumicznych - obok czynnego pasa jezdni	m <sup>2</sup>	187,50		
20		- Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych niebitumicznych - obok czynnego pasa jezdni	m <sup>2</sup>	187,50		
21	D-04.04.02.	- Fundament z kruszywa naturalnego – warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	60,38		
22		- Podsypka piaskowa zagęszczona do Is=0,95	m <sup>3</sup>	22,60		
23		- Pobocze z niesortowanego kruszywa łamanego gr. 15cm	m <sup>2</sup>	39,65		
24		- Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm - obok czynnego pasa jezdni	m <sup>2</sup>	162,18		
25	D-04.05.01	- Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.10 cm	m <sup>2</sup>	164,73		
26	D-04.07.01	- Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 11 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	187,50		
*	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE (4523)</b>	*	*	*	*
27	D-05.03.05	- Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	187,50		
28	D-05.03.26	- Wzmocnienie geosiatką dwukierunkową propylenową przeciw spękanom odbitym o sztywnych węzłach na połączeniu podbudowy istniejącej i projektowanej nawierzchni	m <sup>2</sup>	27,50		
*	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE (4523)</b>	*	*		
29	D.06.01.01	- Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	177,03		
30		- Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>	57,03		
31	D.06.01.01	- Wykonanie umocnienia z kamienia naturalnego na betonie B10, grubość betonu 10cm, grubość bruku 6 cm	m <sup>2</sup>	57,03		

*	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (4523)</b>	*	*	*	*
32	D-07.01.01	- Zabezpieczenie terenu na czas prowadzenia robót wraz z wykonaniem oznakowania - ryczałt	ryczałt	1		
33	D-07.01.01	- Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - 15 mb linii P2b oraz 15 mb linii P4 - odtworzenie istniejącego oznakowania	m <sup>2</sup>	7,20		
34		- Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - 15 mb linii P7a - odtworzenie istniejącego oznakowania	m <sup>2</sup>	1,80		
35		- Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - 3szt. P8a oraz 3szt. P8b - odtworzenie istniejącego oznakowania	m <sup>2</sup>	10,59		
36	D-07.05.01	- Bariery ochronne stalowe jednostronne SP06/1	m	36,00		
37	D-07.05.01	- Bariery ochronne stalowe jednostronne SP06/2	m	42,00		
38	D-07.05.01	- Odcinki początkowe i końcowe stalowych barier ochronnych typu KS-2A	m	24,00		
*	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC (4523)</b>	*	*		
39	D-08.03.01	- Rowki o wymiarach 40x40cm pod obrzeża betonowe	m	55,69		
40		- Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	55,69		
41		- Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,00		
42	D-08.05.01	- Ściek drogowy trójkątny na ławie betonowej z oporem z betonu B25	m	30,0		
43		- Wypełnienie bitumiczną masą zalewową szczelin głębokości 5 cm i szerokości 1 cm - uszczelnienie styku pomiędzy ściekiem a nawierzchnią	m	30,0		
*	<b>M-11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE (4522)</b>	*	*	*	*
44	M-11.01.01	- Wykonanie wykopów - Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	410,00		

45	M-11.01.01	- Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod fundament kruszywowy	m <sup>2</sup>	70,88		
46		- Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Grunt mokry	m <sup>3</sup>	4,10		
47	M-11.01.04	- Zasypanie wykopów - wykonanie zasyпки inżynierskiej zagęszczonej do Is=0,98 - Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3	m <sup>3</sup>	308,81		
48	M-11.07.01	- Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia 10,5 m, grunt kat. III, wysokość ścianki 11m	m	9,00		
49		- Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia 10,5 m, grunt kat. III, wysokość ścianki 11m	m	9,00		
*	M-13.00.00	BETON (4522)	*	*	*	*
50	M-13.01.01	- Deskowanie tradycyjne - fundament na wlocie i wylocie przepustu	m <sup>2</sup>	19,20		
51		- Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie fundamentu na wlocie i wylocie przepustu	m <sup>3</sup>	7,00		
52	M-13.02.02	- Wykonanie dolnej warstwy fundamentu z podbetonu B10 grubości 50cm.	m <sup>3</sup>	35,44		
53	M-13.02.04	- Ława pod obrzeża betonowe	m <sup>3</sup>	3,45		
54		- Wykonanie fundamentów z betonu B25 pod słupki barier nad obiektem	m <sup>3</sup>	0,92		
55		- Wykonanie fundamentów pod studnie z betonu B15	m <sup>2</sup>	1,6		
RAZEM (NETTO):						
ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE (5%):						
RAZEM:						
PODATEK VAT .....%:						
CENA OFERTOWA (brutto):						

.....  
/Pieczęć firmowa Oferenta/

**SŁOWNIE (cena ofertowa):** .....

Data: .....

.....  
/podpis upoważnionego przedstawiciela/

\*) Ceny jednostkowe i wartości należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (netto, bez podatku VAT)