

## **AS INVEST**

42-400 Zawiercie ul. Krajobrazowa 13

telefon: +48 576 343 973

NIP: 577-103-22-07

Temat projektu:	<b>„Remont nawierzchni drogi powiatowej 2602 S Skoczów – Brenna (ul. Górecka w Brennej) – Gmina Brenna na odcinku ok. 1 km wraz z remontem chodnika na odcinku ok 0,4 km”</b>
Adres inwestycji:	<b>UL. GÓRECKA W BRENNEJ</b>
Inwestor:	<b>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH W CIESZYNIE UL. BOBRECKA 29, 43-400 CIESZYN</b>
Stadium:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
Branża:	<b>DROGOWA</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**„Remont nawierzchni drogi powiatowej 2602 S Skoczów – Brenna (ul. Górecka w Brennej) – Gmina Brenna na odcinku ok. 1 km wraz z remontem chodnika na odcinku ok 0,4 km”**

Numer	SST	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Cena jednostkowa (z krotnością)	Wartość netto
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9=6*8]
<b>1</b>		<b>Element</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1.1	D.01.01.01	KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,000	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>2</b>		<b>Element</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
2.1	D.05.03.11	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o śr. gr.2 cm.	m2	6 900,00	1,00		-
2.2	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na śr.gl. 6-10 cm	m	80,00	1,00		-
2.3	D.01.02.04	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	410,00	1,00		-
2.4	D.01.02.04	KNR 231/813/3	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo - piaskowej	m	400,00	1,00		-
2.5	D.05.03.11	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni chodników z mieszanki mineralno - bitumicznej gr 4 cm	m2	600,00	1,00		-
2.6	D.01.02.04	KNR 405/411/1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o fi 500 z osadnikiem	szt.	6,00	1,00		-
2.7	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na plac składowy wskazany przez Inwestora. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	190,05	1,00		-
2.8	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na plac wskazany przez Inwestora. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km /Łączny nakład na 19 km/	m3	190,05	19,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>3</b>		<b>Element</b>	<b>Elementy odwodnienia - kanalizacja, przepusty</b>					
3.1	D.03.02.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe osadnikowe fi 500 z wpustem ulicznym	szt.	6,00	1,00		-
3.2	D.03.02.01	KNR 218/0408/02	Kanalizacja deszczowa z rur PCV-U SN8 fi 160	m	20,00	1,00		-
3.3	D.08.06.01	KNR 2-310605-02-060	Ławy fundamentowe betonowe	m3	0,50	1,00		-
3.4	D.08.06.01	Kalkulacja własna	Odwodnienie liniowe z polimerobetonu	mb	5,00	1,00		-
3.5	D.08.06.02	KNR 231/1404/2	Oczyszczenie przepustów z namalu	mb	10,00	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>4</b>		<b>Element</b>	<b>Elementy odwodnienia - rowy, ścieki</b>					
4.1	D.06.01.03	KNR 2-01 201/2	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp - roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, koparka 0,15m3, grunt kategorii III	m3	150,00	1,00		-
4.2	D.06.01.03	KNR 2-01 0214-0401-060	Nakłady uzupeł. do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) /Łączny nakład na 14 km/	m3	150,00	28,00		-
4.3	D.02.00.01	(AW) AW0	Utylizacja i koszty składowania ziemi i gruzu	m3	150,00	1,00		-
4.4	D.06.01.01	KNR 201/520/1	Umocnienie ścian rowu płytami betonowymi 50x50x8	m2	50,00	1,00		-
4.5	D.06.01.01	KNR 201/520/1	Umocnienie ścian rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu "Krata"	m2	150,00	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>5</b>		<b>Element</b>	<b>Jezdnia</b>					
5.1	D.04.03.01	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	6 900,00	1,00		-
5.2	D.04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkozestwardną 0,5 kg/m2	m2	6 900,00	1,00		-
5.3	D.05.03.16	KNNR 6/308/1(4)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa 0/16 samochód 10-15-t - średnio 4 cm na 1m2 (Warstwa wiążąca AC16W - PMB 25/55-60)	m2	6 900,00	1,00		-
5.4	D.04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkozestwardną 0,5 kg/m2	m2	6 850,00	1,00		-
5.5	D.05.03.13	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa 0/11, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t (Warstwa ścieralna AC11S - PMB 45/80-55)	m2	6 850,00	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>6</b>		<b>Element</b>	<b>Zjazdy</b>					
6.1	D.05.03.13	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa 0/11, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	m2	200,00	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>7</b>		<b>Element</b>	<b>Pobocza</b>					
7.1	D.06.01.02	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm - nakłady podstawowe Łączny nakład na 15 cm grubości	m2	1 540,00	1,00		-
7.2	D.06.01.02	KNR 401/108/10 (kalkulacja własna)	Wywóz materiałów ze scinki pobocza wraz z utylizacją	m3	231,00	1,00		-
7.3	D.06.01.02	KNR 401/108/9 (kalkulacja własna)	Wywóz materiałów ze scinki pobocza wraz z utylizacją - dodatek na każdy dalszy 1 km. /Nakład na następne 14 km/	m3	231,00	14,00		-

7.4	D.04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych tłuści 0/31,5, - warstwa dolna, po zagęszczeniu 10-cm - 1540 m <sup>2</sup> , - warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - 1540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 080,00	1,00		-
7.5	D.05.03.15	Kalkulacja własna	Powierzchniowe utwardzenie - dwukrotne	m <sup>2</sup>	1 540,00	2,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>8</b>		<b>Element</b>	<b>Chodnik</b>					
8.1	D.04.04.02	KNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych tłuści 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	m <sup>2</sup>	600,00	1,00		-
8.2	D.08.01.01	KNR 6 403/3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem F=0,08 m <sup>2</sup> , podsypce cementowo - piaskowej	mb	360,00	1,00		-
8.3	D.08.01.01	KNR 6 403/3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 na ławie betonowej z oporem F=0,08 m <sup>2</sup> , podsypce cementowo - piaskowej	mb	50,00	1,00		-
8.4	08.03.01	KNR 231/407/6	Obrzeża betonowe 8*30 na podsypce cementowo- piaskowej	mb	400,00	1,00		-
8.5	D.05.03.23	KNR 231/511/3	Nawierzchnia z kostki betonowej Holland gr. 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>	600,00	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>9</b>		<b>Element</b>	<b>Remont podbudowy</b>					
9.1	D.04.07.01	KNNR 6/110/3 (3)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8-cm, grysowo-żwirowa 0/22 samochod 10-15-t (docelowo 7cm)	t	40,00	0,88		-
9.2	D.04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm	m <sup>3</sup>	40,00	1,00		-
9.3	D.05.03.26	Kalkulacja własna	Ułożenie geosiatki typu nie gorszego niż HaTelit jako zabezpieczenie nawierzchni przed spękaniami odbitymi	m <sup>2</sup>	300,00	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>10</b>		<b>Element</b>	<b>Tablice informacyjne</b>					
10.	zgodnie z załącznikiem do SIWZ	Kalkulacja własna	Wykonanie wraz z montażem tablic informacyjnych, wymiary tablicy informacyjnej: min. 1100mm x 850 mm [tablica nieodbłaskowa wraz z słupkami i uchwytami].	szt	2,00	1,00		-
<b>podsumowanie elementu</b>								-
<b>RAZEM NETTO</b>								-
<b>VAT (23%)</b>								-
<b>RAZEM BRUTTO</b>								-

słownie złotych: .....

**UWAGA:**

W kosztorysach ofertowych zadania podana w kolumnie nr 7 -"krotność" ma jedynie charakter informacyjny.

Cena jednostkowa (kolumna 8) winna zawierać wszystkie koszty niezbędne dla wykonania poszczególnych pozycji przedmiarowych (kolumna nr 6) wraz z uwzględnieniem krotności ich wykonania (kolumna nr 7)

Wartość netto należy wyliczyć jako iloczyn ilości i wartości jednostkowej (kolumna nr 9 = kolumna nr 6 x kolumna nr 8).