

AS INVEST

42-400 Zawiercie ul. Krajobrazowa 13

telefon: +48 576 343 973

NIP: 577-103-22-07

Temat projektu:	„REMONT DROGI POWIATOWEJ 2605 S – ul. GŁÓWNA W KOZAKOWICACH na odcinku ok. 1,2 km”
Adres inwestycji:	ul. GŁÓWNA W KOZAKOWICACH
Inwestor:	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH W CIESZYNIE UL. BOBRECKA 29, 43-400 CIESZYN
Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT
Branża:	DROGOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

„REMONT DROGI POWIATOWEJ 2605 S – ul. GŁÓWNA W KOZAKOWICACH na odcinku ok. 1,2 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]
1		Element	Roboty przygotowawcze					
1.1	D.01.01.01	KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,215	1,00		-
podsumowanie elementu								-
2		Element	Roboty rozbiórkowe					
2.1	D.05.03.11	Kalkulacja własna	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki na średnią grubość 2 cm. Frezowanie z odwozem na składowisko Inwestora. Odległość transportowa do 20 km.	m2	4 900,00	1,00		-
2.2	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na śr.gl. 6-10 cm	m	30,00	1,00		-
podsumowanie elementu								-
3		Element	Elementy odwodnienia - rowy, kanalizacja					
3.1	D.06.01.03	KNR 2-01 201/2	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp - roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1km. koparka 0.15m3, grunt kategorii III	m3	170,00	1,00		-
3.2	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 samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)	m3	170,00	28,00		-
3.3	D.02.00.01	(AW) AW0	Utylizacja i koszty składowania ziemi i gruzu	m3	170,00	1,00		-
3.4	D.03.02.01	Kalkulacja własna	Kanalizacja deszczowa z rur PCV-U SN12 fi 315	m	62,00	1,00		-
3.5	D.03.02.01	KNR 215/0226/05	Studnie rewizyjne o średnicy fi 1000 z kręgów betonowych, z włazem typu ciężkiego o śr. 600mm klasy D, z dnem prefabrykowanym	szt.	2,00	1,00		-
3.6	D.08.05.01	Kalkulacja własna	Ścieki uliczne z prefabrytów betonowych na ławie betonowej o przekroju 0,09m2 (korytko betonowe rowowe szer. 40 cm na ławie betonowej)	m	380,00	1,00		-
3.7		Kalkulacja własna	Stalowe kraty przejazdowe na ściekach betonowych przy zjazdach	mb	6,00	1,00		-
3.8	D.08.06.01	KNR 2-310605-02-060	Ławy fundamentowe betonowe	m3	1,00	1,00		-
3.9	D.08.06.01	Kalkulacja własna	Umocnienie wylotu przepustu betonowymi elementami prefabrykowanymi	szt.	2,00	1,00		-
3.10	D.06.01.01	KNR 201/520/1	Umocnienie ścian rowu płytami betonowymi 50x50x8	m2	50,00	1,00		-
3.11	D.06.01.01	KNR 201/520/1	Umocnienie ścian rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu "Krata"	m2	50,00	1,00		-
3.12	D.08.06.02	Kalkulacja własna	Oczyszczenie/udrożnienie przepustów pod jezdnią i zjazdami z namułu	mb	30,00	1,00		-
podsumowanie elementu								-
4		Element	Jezdnia					
4.1	D.04.03.01	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszone (bitum)	m2	5 080,00	1,00		-
4.2	D.04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozkładową 0,5 kg/m2	m2	5 080,00	1,00		-
4.3	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 - PMR 25/55-60)	m2	5 080,00	1,00		-
4.4	D.04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozkładową 0,5 kg/m2	m2	5 050,00	1,00		-
4.5	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	5 050,00	1,00		-
podsumowanie elementu								-
5		Element	Zjazdy					
5.1	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	20,00	1,00		-
5.2	D.05.03.23	KNR 231/1206/2	Przełożenie kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (30% materiał z odzysku + 70 % materiał nowy)	m2	60,00	1,00		-
5.3	D.08.01.01	KNR 6 403/3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 na ławie betonowej z oporem F=0,08 m2, podsypce cementowo - piaskowej	mb	40,00	1,00		-
podsumowanie elementu								-
6		Element	Pobocza					
6.1	D.06.01.02	KNR 231/1402/5 (1)	Scinanie poboczy mechanicznie, grubości do 20-cm - nakłady podstawowe	m2	1 250,00	1,00		-
6.2	D.06.01.02	KNR 401/108/10 (kalkulacja własna)	Łączny nakład na 20 cm grubości					
6.3	D.06.01.02	KNR 401/108/9 (kalkulacja własna)	Wywóz materiałów ze scinki pobocza wraz z utylizacją - dodatek na każdy dalszy 1 km.	m3	250,00	1,00		-
6.4		Kalkulacja własna	Wywóz materiałów ze scinki pobocza wraz z utylizacją - dodatek na każdy dalszy 1 km.	m3	250,00	14,00		-
6.5	D.04.04.02	KNNR 6/113/5	Warstwa podbudowy - destrukta asfaltowy z rozbiórki gr 10 cm	m2	320,00	1,00		-
6.6	D.05.03.15	Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw łamanych tłuczeń 0/31,5, - warstwa dolna, po zagęszczeniu 10-cm - 1250 m2, - warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - 1250 m2	m2	2 500,00	1,00		-
6.6	D.05.03.15	Kalkulacja własna	Powierzchniowe utwardzenie - dwukrotne	m2	1 250,00	2,00		-
podsumowanie elementu								-
7		Element	Remont podbudowy					
7.1	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 samochód 10-15-t (docelowo 7cm)	t	60,00	0,88		-
7.2	D.04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm	m3	85,00	1,00		-

7.3	D.05.03.26	Kalkulacja własna	Ułożenie geosiatki typu nie gorszego niż HaTelit jako zabezpieczenie nawierzchni przed spekaniami odbitymi	m2	300,00	1,00		-
podsumowanie elementu								-
8		Element	Organizacja ruchu i urządzenia bezpieczeństwa					
8.1	D.07.05.01	KNNR 6 0703-02	Barьеры ochronne stalowe jednostronne SP-05/4	m	12,00	1,00		-
8.2	D.07.02.03	Kalkulacja własna	Reprofilacja istniejących barier ochronnych stalowych	mb	36,00	1,00		-
8.3	D.07.02.03	Kalkulacja własna	Poręcze ochronne segmentowe - U 12a	mb	16,00	1,00		-
podsumowanie elementu								-
RAZEM NETTO								-
VAT (23%)								-
RAZEM BRUTTO								-

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).