

Przebudowa drogi gminnej nr **116111E** wraz z przebudową wiaduktu w miejscowości Jeziorzec.
 INWESTOR : Gmina Rzeczyca
 DATA OPRACOWANIA : 05.06.2025

Wiadukt drogowy Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	c.j.	Wartość
1	2	3	4,00	5	6 (4x5)
1	Roboty organizacyjne i przygotowawcze				
1.2	Zabezpieczenie urządzeń obcych na czas robót	kpl.	1,00		
1.3	Regulaminy zamknięcia torowych i wyłączenie sieci trakcyjnej	kpl.	1,00		
1.4	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót	kpl.	1,00		
1.5	Koszty wyłączeń linii CMK	kpl.	1,00		
1.6	Organizacja i utrzymanie zaplecza budowy	kpl.	1,00		
1.7	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00		
1.8	Oczyszczenie terenu z wywiezieniem odpadów	kpl.	1,00		
2	Rozbiórki				
2.1	Rozbiórka barierek stalowych (na obiekcie i dojazdach)	m	124,00		
2.2	Demontaż osłon przeciwporażeniowych	m	24,00		
2.3	Rozbiórka elementów kap chodnikowych, warstwy nadbetonu, izolacji wraz z zabezpieczeniem torów pod obiektem	kpl.	1,00		
2.4	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno bez odwożenia, frezowanie na głębokości 8cm - ujęte w br. Drog	kpl.	1,00		
2.5	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.	1,00		
3	Płyty przejściowe				
3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	180,00		
3.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Is=1.02	m3	105,00		
3.3	Beton wyrównawczy C12/15	m3	6,50		
3.4	Beton płyt przejściowych wraz ze ścianką zapleczną klasy C30/37	m3	38,00		
3.5	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN 4200 - płyty ze ścianką	kg	3153,30		
3.6	Zasypanie wykopów, nasypy wraz z zagęszczeniem	m3	68,00		
3.7	Izolacje powłokowe bitumiczne	m2	118,00		
3.8	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	21,80		
3.9	Beton wyrównawczy pod kapy chodnikowe na dojazdach klasy C12/15 2*8*1	m3	16,00		
3.10	Odwodnienie płyt przejściowych - drenaż opaskowy wraz z wylotami prefabrykowanymi	m	40,00		
4	Pomost i kapy chodnikowe				
4.1	Frezowanie, groszkowanie powierzchni konstrukcji betonowych lub żelbetowych	m2	440,00		
4.2	Reprofilacja górnej powierzchni płyty pomostowej zaprawami typu PCC z przygotowaniem powierzchni i zabezpieczeniem odsłoniętego zbrojenia	m2	440,00		
4.3	Beton płyty zespalającej klasy C30/37	m3	79,12		
4.4	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN 4200 - płyta zespalająca	kg	26277,00		
4.5	Beton kap chodnikowych klasy C35/45	m3	33,00		
4.6	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN 4200 -kapy	kg	2295,00		
4.7	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik, opornik i obrzeże umocnienia stożków nasypowych - Beton C12/15	m3	5,50		
4.8	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN 4200 - opornik	kg	118,00		
4.9	Wykonanie izolacji grubowarstwowej z papy zgrzewalnej	m2	567,80		
4.10	Instalacja urządzeń obcych na obiekcie - kotwy talerzowe wklejane	szt.	161,00		
4.11	Montaż krawężników kotwionych do zbrojenia na prostej	m	124,00		
4.12	Wykonanie elementów odwodnienia (ciek, sączki, drenaż, kolektor)	kpl.	1,00		
4.13	Montaż prefabrykowanych desek z gzymsowych z polimerobetonu	mb	124,00		
4.14	Montaż rur osłonowych 0110 mm umieszczonych w kapach	mb	115,00		

4.15	Izolacja-nawierzchnia na kapach chodnikowych z żywicy	m2	98,15		
5	Podpory /ustrój				
5.1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni belek, filarów, podpór i skrzydeł	m2	1135,00		
5.2	Wykonanie iniekcji sklejającej zarysowa widocznych na powierzchni	mb	147,00		
5.3	Reprofilacja belek typu "PI" zaprawami typu PCC z przygotowaniem powierzchni i zabezpieczeniem odsłoniętego zbrojenia	m2	1135,00		
5.4	Wykonanie nowej obudowy podpór i filarów - w formie warstw torkretu zbrojonego	m3	4,70		
5.5	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN 4200	kg	328,68		
5.6	Wklejenie prętów na żywicę epoksydową	szt	384,00		
5.7	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego elementów podpór, filarów, skrzydeł i przęsła	m2	1 146,60		
5.8	Wykonanie izolacji bitumicznej powierzchni podpór (elementy zasypane w gruncie)	m2	160,00		
5.9	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.	1,00		
6	Roboty ziemne i zabezpieczające				
6.1	Wykopy (odkopenie podpór)	m3	64,00		
6.2	Wykonanie zasypki	m3	64,00		
7	Naprawa przekręć dylatacyjnych				
7.1	Ułożenie mostowych elementów dylatacji bitumicznych jezdni	m	31,80		
8	Nawierzchnia na obiekcie - ujęte w drogowym				
9	Inne roboty mostowe				
9.1	Montaż barier sztywnych jednostronnych - na obiekcie i dojazdach) H2W2A	m	145,00		
9.2	Montaż nowych osłon przeciwporażeniowych nad torami	m	20,00		
9.3	Wykonanie uszynienia balsustrad - montaż zwirnika TZD 1NR wraz z pomiarami	uszyn. uszyn.	1,00		
9.4	Wykonanie schodów skarpowych wraz z montażem balustrady	m	12,00		
9.5	Umocnienie skarp kostką betonową na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115,00		
9.6	Ułożenie korytek odwodnieniowych na skarpie 20,00	m	20,00		
9.7	Wykonanie podwaliny stożka z betonu zbrojonego 7,00	m3	3,60		
9.8	Punkty pomiarowe - kontrolne na obiektach inżynierskich	szt	10,00		
9.9	Oczyszczenie, wykonanie podlewek i zabezpieczenie antykorozyjne łożysk stalowych stałych i przesuwnych	szt	20,00		
10	Dokumentacja powykonawcza				
10.1	Opracowanie dokumentacji powykonawczej i nowej karty obiektu 1,00	kpl.	1,00		
część mostowa:					

Przebudowa drogi gminnej nr 116111E wraz z przebudową wiaduktu w miejscowości Jeziorzec

Branża drogowa 0+573 do 0+715 - Przedmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	c.j.	Wartość
1		3	4,00		5 6 (4x5)
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1	km	0,14		
1.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	30,00		
1.3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m2	338,00		
1.4	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3	40,56		
2	JEZDZIA				
2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do	m2	181,00		

2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3	35,00		
2.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jezdni	m2	181,00		
2.4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0.5 kg/m2	m2	181,00		
2.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -warstwa wyrównajaca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm - poszerzenie jezdni	m2	181,00		
2.6	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0.5 kg/m2	m2	452,40		
2.7	Zabezpieczenie geosiatką z włókien szklanych i węglowych nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi	m2	181,00		
2.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu min. 4 cm	m2	452,40		
2.9	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub nawierzchni asfaltowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	788,40		
2.10	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -warstwa wiążąca asfaltowa AC11W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	788,40		
2.11	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0.5 kg/m2	m2	788,40		
2.12	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych -warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	788,40		
3	ZJAZDY				
3.1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego g.r 20cm stabilizowanego mechanicznie - zjazdy	m2	119,00		
3.2	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm naławie betonowej C12/15	m	16,00		
3.3	Obrzeża betonowe 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem z betonu C12/15	m	16,00		
3.4	Ława betonowa C12/15 z oporem pod kraweznik najazdowy	m3	0,96		
3.5	Ława betonowa C12/15 z oporem pod obrzeze betonowe 8x30cm	m3	0,16		
4	POBOCZA				
4.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat,I-IV - pod pobocze	m2	117,00		
4.2	Wykonanie pobocza z kruszywa 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.15 cm, szer. 75 cm oraz wykonanie dowiązań stuacyjno-wysokościowych na zjazdach	m2	117,00		
5	INNE				
5.1	Plantowanie i obsiew trawą	m2	240,00		
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				

6.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną malowane mechanicznie -grubowarstwowe	m2	3,22		
6.2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00		
6.3	Pionowe znaki drogowe - o pow, do 0,3 m2 Znaki wielkości średniej z licem folii typ 2,	szt.	2,00		
część drogowa:					