

HARMONOGRAM PRACY PERSONELU NADZORU KOSZTORYS OFERTOWY								
BUDOWA WIADUKTU KOLEJOWEGO / TUNELU DROGOWEGO W UL.SWARZĘDZKIEJ W KOBYLNICY W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2407P KOZIEGŁOWY- SWARZĘDZ W ZAMIAN ZA LIKWIDACJĘ PRZEJAZDU KOLEJOWO- DROGOWEGO KAT. A KM 7,532 LINII KOLEJOWEJ NR 353, W RAMACH PROJEKTU POIIŚ 5.1-35 PN. „POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA NA SKRŻYŻOWANIACH LINII KOLEJOWYCH Z DROGAMI – ETAP III								
L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jedn. czasu/ ilości/ rozliczenia	Liczba jednostek	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość netto w PLN (4 * 5)	Liczba jednostek	
1	2	3	4	5	6	4		
A	PROJEKTOWANIE I REALIZACJA							
1	Koszty administracyjne w okresie realizacji usługi							
1.1	Personel biurowy wraz z niezbędnym wyposażeniem biura (zgodnie z pkt.2.3 OPZ)	ryczałt	miesiąc	18		18	18 m-cy	
1.2	Laboratorium (zgodnie z pkt.2.6.12 OPZ)	ryczałt	miesiąc	16		16	16 m-cy	
2	Usługi nadzoru							
2.1	Inżynier -Inspektor Nadzoru specjalności inżynierskiej mostowej	1	dniówka	456		456	18m-ce po 22 dni w miesiącu+12m-cy po 5 dni	
2.2	Weryfikator dokumentacji projektowej w specjalności inżynierskiej mostowej	1	dniówka	44		44	44 dni w okresie projektowania	
2.3	Weryfikator dokumentacji projektowej w specjalności inżynierskiej drogowej	1	dniówka	33		33	33 dni w okresie projektowania	
2.4	Weryfikator dokumentacji projektowej w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych (zakres torów kolejowych)	1	dniówka	11		11	11 dni w okresie projektowania	
2.5	Weryfikator dokumentacji projektowej w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym	1	dniówka	22		22	22 dni w okresie projektowania	
2.6	Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznej i elektroenergetycznej	1	dniówka	22		22	22 dni w okresie projektowania	
2.7	Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznej i elektroenergetycznej (sieci trakcyjne)	1	dniówka	11		11	11 dni w okresie projektowania	
2.8	Weryfikator dokumentacji projektowej specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych, kanalizacyjnych	1	dniówka	22		22	22 dni w okresie projektowania	
2.9	Weryfikator dokumentacji projektowej w specjalności telekomunikacyjnych	1	dniówka	11		11	11 dni w okresie projektowania	
2.10	Inspektor nadzoru w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie kolejowych obiektów budowlanych (zakres torów kolejowych)	1	dniówka	136		136	17 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 8 dni w m-cu	
2.11	Inspektor Nadzoru specjalności inżynierskiej drogowej	1	dniówka	136		136	17 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 8 dni w m-cu	
2.12	Inspektor Nadzoru specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym	1	dniówka	33		33	16 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 2 dni w m-cu + 1 dzień	
2.13	Inspektor Nadzoru specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	1	dniówka	22		22	17 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 1 dniu w m-cu + 5 dni	
2.14	Inspektor Nadzoru specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (sieci trakcyjne)	1	dniówka	33		33	16 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 2 dni w m-cu + 1 dzień	
2.15	Inspektor Nadzoru specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych, kanalizacyjnych	1	dniówka	33		33	16 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 2 dni w m-cu + 1 dzień	
2.16	Inspektor Nadzoru specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	1	dniówka	22		22	17 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 1 dniu w m-cu + 5 dni	
2.17	Specjalista ds. technologii i materiałów	1	dniówka	51		51	17 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 3 dni w m-cu	
2.18	Specjalista ds. nadzoru geologicznego	1	dniówka	15		15	2 m-ce projektowania + 3m-ce realizacja po 3 dni w miesiącu	
2.19	Specjalista ds. ochrony środowiska	1	dniówka	28		28	14 m-cy realizacja po 2 dni w m-cu	
2.20	Geodeta w zakresie geodezyjnej obsługi inwestycyjnej	1	dniówka	51		51	17 m-cy (realizacja,zakończenie, rozliczenie) po 3 dni w m-cu	
2.21	Specjalista ds. rozliczeń	1	dniówka	54		54	18m-ce po 3 dni w miesiącu	
2.22	Specjalista ds. rozszczeń	1	dniówka	63		63	12 m-ce po 1 dniu w miesiącu +17 m-ce po 3 dni w miesiącu	
	RAZEM / NETTO /	x	x	x	x			
	PODATEK VAT - 23%	x	x	x	x			
	RAZEM / BRUTTO /	x	x	x	x			
B	PRZEGLĄDY W OKRESIE GWARANCJI I RĘKOJMI							
1	Inżynier + niezbędny personel Nadzoru zgodnie z pkt.3 OPZ (m. in. wykonanie pomiarów hałasu zgodnie z pkt.26 DECYZJI o środowiskowych uwarunkowaniach nr. WOS.6220.1.14.2020-17 z dnia 13.10.2020)	1	dniówka	35		35	7 lat * 5 dni =35 dni	
	RAZEM / NETTO /	x	x	x	x			
	PODATEK VAT - 23%	x	x	x	x			
	RAZEM / BRUTTO /	x	x	x	x			
	OGÓŁEM A+B / NETTO /	x	x	x	x			
	PODATEK VAT - 23%	x	x	x	x			
	OGÓŁEM A+B / BRUTTO /	x	x	x	x			