

KOSZTORYS OFERTOWY "Budowa sieci połączeń dróg dla rowerów w gminie Osieczna, Lipno i Rydzyna w ramach zadania ograniczenie niskiej emisji na terenie Aglomeracji Leszczyńskiej" -"Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 4790P oraz nr 4791P Osieczna – Łoniewo - Kąkolewo"							
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Pozycja przedmiar	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość pozycji (zł*)
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE					
1	-	Wymagania ogólne	1	*	ryczałt		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
2	Plan syt.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	2	km	4,13		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków					
3	Plan syt.	Karczowanie i frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o obwodzie od 150cm do 200cm	3	szt.	3,00		
4	Plan syt.	Karczowanie i frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o obwodzie od 100cm do 150cm	4	szt.	7,00		
5	Plan syt.	Karczowanie i frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu po wykonanej wycince drzew z obszaru leśnego powstałego po podziale nieruchomości leśnych - zgodnie z dokumentacją projektową.	5	*	ryczałt		
6	Plan syt.	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	6	m ²	354,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu					
7	Przekroje pop.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 40cm z przymowaniem tymczasowym na składowisku wykonawcy	7	m ³	3581,00		
8	Przekroje pop.	Roboty ziemne wyk.koparkami uprzednio zmagazynowanej w hałdach (humus) z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - nadmiar humusu	8	m ³	2499,00		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów					
9	Plan syt.	Rozbiórka nawierzchni z kostki prefabrykowanej wraz z utylizacją - chodnik	9	m ²	2179,00		
10	Plan syt.	Rozbiórka nawierzchni innej wraz z utylizacją - jezdnia	10	m ²	54,67		
11	Plan syt.	Rozbiórka nawierzchni gruntowej wraz z utylizacją - jezdnia	11	m ²	61,54		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					

	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V					
12	Tabela rob. Ziemnych	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	12	m ³	2509,00		
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów					
13	Tabela rob. Ziemnych	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	13	m ³	2687,00		
	D.04.00.00	PODBUDOWY					
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
14	Plan syt.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 15cm - ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	14	m ²	8850,00		
15	Plan syt.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 15cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	15	m ²	189,00		
	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym					
16	Przekroje pop.	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. - ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	16	m ²	8850,00		
17	Przekroje pop.	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. - ciąg pieszo-rowerowy (teren zabudowany)	17	m2	2179,00		
	D.04.06.01b	Podbudowa z mieszanki związanej cementem					
18	Plan syt.	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C12/15 gr. 20 cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	18	m ²	80,00		
19	Plan syt.	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C12/15 gr. 20 cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren zabudowany)	19	m2	659,00		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE					
	D 05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna					
20	Przekroje pop./Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70, warstwa ścieralna gr. 5 cm - ścieżka rowerowa (teren niezabudowany)	20	m ²	8850,00		
21	Przekroje pop./Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S, warstwa ścieralna gr. 5 cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	21	m ²	189,00		
21a	Plan syt.	Nawierzchnia z destruktu gr. 10cm	21a	m ²	178,00		
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego					

22	Przekroje pop./Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 20cm	22	m ²	40,00		
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej					
23	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm – ciąg pieszo-rowerowy	23	m2	2179		
24	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm zjazdy przez ciąg – pieszo-rowerowy	24	m2	432		
25	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm – zjazdy	25	m2	227		
	D.05.03.01	Nawierzchnia z bruku kamiennego					
26	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z bruku kamiennego 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - zabrukowanie zjazdów	26	m ²	24,00		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów					
27	Przekroje pop.	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III oraz terenów zielonych	27	m ²	9745,00		
28	Przekroje pop.	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (humus z odkładu)	28	m ²	9745,00		
	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome					
29	Projekt org. Ruchu	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych	29	m ²	183,00		
29 a	-	Montaż światła fotoluminescencyjnego, element o wym. 8,0x8,0cm w kolorze blado-żółtym, o grubości z podkładem 3,0mm. Parametry świecenia - kolor świecenia żółto-zielony. Jednostka świecenia powierzchni 1 mcd/m2. Czułość do zaniku poświaty = 0,3 mcd/m2. Pomiar zgodny z normą DIN-67500, naświetlenie lampą halogen z siłą 1000LUX przez 10min, przy użyciu miernika SONOPAN L-100 i przystawki PL68	29a	szt.	50,00		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe					
30	Projekt org. Ruchu	Przymocowanie tablic znaków drogowych	30	szt.	40,00		
31	Projekt org. Ruchu	Przymocowanie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	31	szt.	37,00		
	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
32	Plan syt.	Bariery ochronne U12	32	m	480,00		
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC					
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe					

33	Plan syt.	Ustawienie krawężników betonowych (wyniesiony na 12cm) o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	33	m	901,00		
34	Plan syt.	Ustawienie krawężników betonowych (obniżone) o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	34	m	298,00		
Oporniki betonowe							
35	Plan syt.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25 na podsypce piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15	35	m	554,00		
D.08.03.01 Obrzeża betonowe							
36	Plan syt.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem z wyp.spoin zaprawą cem.	36	m	7261,00		
D.08.05.03 Ścieki z z kostki betonowej							
37	Plan syt.	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w jednym rzędzie (szerokość 10cm) na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15.	37	m	1171,00		
M.00.00.00 BR. MOSTOWA-PRZEPUST w m. OSIECZNA							
38	Plan syt.	Przebudowa przepustu w km 0+340,15 drogi powiatowej nr 4791P zgodnie z dokumentacją projektową	38	*	ryczałt		
			Razem (netto)				
			Vat (23%)				
			Razem (brutto)				