

**KOSZTORYS OFERTOWY****"Poprawa bezpieczeństwa ruchu pieszych w obszarze oddziaływania istniejącego przejścia dla pieszych w ciągu ul. Leśnej w Wągrowcu przy posesji nr 31"**

L.P	SST	OPIS POZYCJI	J.M.	IŁOŚĆ
<b>System fakturowych oznaczeń nawierzchni/pasy dla niewidomych</b>				
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych wraz z wytyczeniem pasa drogowego, oznakowaniem robót	km	0,01 km
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 10·km, koparka 0,30·m3, grunt kategorii I-III - koryto pod konstrukcję, krawężniki	m <sup>3</sup>	3,00
3	D-08.01.01.	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z betonu B-20 z oporem szer. 10 cm oraz krawężnika najazdowego wg dokumentacji projektowej	mb	20,00
4	D-04.06.01b	Podbudowa z chudego betonu C 6,0 - 9,0 Mpa gr. 15 cm	m2	20,00
5	Kalkulacja własna	Pas ostrzegawczy przed przejściem dla pieszych, pole uwagi, pas prowadzący	kpl	1,00
6	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.min. 6,0 cm	m2	20,00
7	D-01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
<b>Chodnik</b>				
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 10·km, koparka 0,30·m3, grunt kategorii I-III - koryto pod konstrukcję, krawężniki	m <sup>3</sup>	60,00
9	D-04.06.01b	Podbudowa z chudego betonu C 6,0 - 9,0 Mpa gr. 15 cm	m2	400,00
10	D-08.02.02	Przełożenie istniejącej kostki brukowej + 5% nowa kostka	m2	400,00
<b>Rampa krawężnikowa</b>				
11	Kalkulacja własna	Wykonanie rampy krawężnikowej (dotyczy rampy po obu stronach przejścia)	kpl	1,00
<b>Oznakowanie pionowe - znaki D-6</b>				
12	Kalkulacja własna	Znaki pionowe aktywne D-6 wraz z panelem słonecznym, instalacją elektryczną oraz konstrukcją nośną. Znak aktywny D-6 wyposażony lampę ostrzegawczą na tle fluorescencyjnym (kpl oznacza pakiet znak+instalacja + konstrukcja nośna + lampa ostrzegawcza)	kpl	2,00
13	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm i długości min. 3,8m oklejony folią fluorescencyjną barwy żółto - zielonej	szt.	2,00
<b>Oznakowanie poziome</b>				

14	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie, oznakowanie strukturalne w tym linie P-10 biało-czerwone	m <sup>2</sup>	35,00
<b>Doświetlenie przejścia dla pieszych</b>				
15	Kalkulacja własna	Wykonanie doświetlenia przejścia dla pieszych zasilanego z sieci, po obu stronach jezdni (2 szt.), zgodnie z wytycznymi projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 4: Projektowanie oświetlenia przejść dla pieszych (WR-D-41-4) - załącznik nr 1.	kpl.	1,00
<b>Dokumentacja projektowa</b>				
16	Kalkulacja własna	Dokumentacja projektowa - branża drogowa	kpl.	1,00
17	Kalkulacja własna	Dokumentacja projektowa - branża elektryczna	kpl.	1,00
18	Kalkulacja własna	Projekt stałej organizacji ruchu	kpl.	1,00
<b>Wyniesione przejście dla pieszych</b>				
19	Kalkulacja własna	Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki brukowej jako próg wyspowy lub z geokompozytu	kpl	1,00