

PRZEDMIAR ROBÓT ( KOSZTORYS OFERTOWY PO WYPEŁNIENIU)						
„Przebudowa ul.Drzewieckiego w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych wraz z linią kablowa niskiego napięcia dla jego doświetlenia oraz odwodnieniem - Pieszko po Gądowie projekt WBO nr 230 z 2019 r.” CZĘŚĆ 5						
DROGI,ORD,ZIELEŃ						
L.P.	STWIORB	OPIS ROBÓT	J.M.	IŁOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
		<b>KOSZTY OGÓLNE</b>				
1	D-00.00.00	Koszty organizacji, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy	kpl	1,00		0,00
2	D-00.00.00	Koszty wykonania, zatwierdzenia, wyniesienia, utrzymania i likwidacji tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót związanych z realizacją zadania	kpl	1,00		0,00
3	D-00.00.00	Koszty związane z nadzorem dendrologicznym, archeologicznym itp	kpl	1,00		0,00
<b>RAZEM KOSZTY OGÓLNE</b>						<b>0,00</b>
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
4	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	m	36,60		0,00
5	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ( drzewa 1,2,3,4)- ogrodzenie panelowe ażurowe wys. 2,0 na podstawach z recyklingu lub betonowych	m	40,00		0,00
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100 % odpad wraz z ławą betonową	m	34,50		0,00
7	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm 100% odpad wraz z ławą betonową	m	54,50		0,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem, złożeniem na palety i zabezpieczeniem do ponownego wbudowania ( do ponownego wbudowania 65,34)	m2	69,30		0,00
9	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej płytki STOP odpad	m2	11,20		0,00
10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	46,00		0,00
11	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	12,06		0,00
12	D-01.02.04	Ręczne rozebranie stabilizacji cementowo-piaskowej o grubości 20 cm	m2	12,06		0,00
13	D-01.02.04	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	18,74		0,00
14	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	46,00		0,00
15	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 4 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km. wraz z odcięciem krawędzi	m2	61,82		0,00
16	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 5 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km	m2	23,13		0,00
17	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 7 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km.	m2	15,08		0,00
18	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów bitumicznych z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	6,53		0,00
19	D-01.02.04	Demontaż kosza na śmieci wraz z zabezpieczeniem do ponownego wbudowania	szt.	1,00		0,00
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
20	D-02.00.00	Roboty ziemne- wykop z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu	m3	13,26		0,00
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
21	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	58,69		0,00
22	D-04.05.01	Mieszanka związana spoiwem C1,5/2<4MPa-grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	51,00		0,00
23	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	51,00		0,00
24	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	77,20		0,00
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
25	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	79,08		0,00

26	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	79,08		0,00
27	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	83,10		0,00
28	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	83,10		0,00
29	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka typu STOP żółta	m2	11,20		0,00
30	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka prowadząca	m2	11,98		0,00
31	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm kostka z rozbiórki	m2	65,34		0,00
32	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm z nową kostką	m2	39,68		0,00
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
33	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00		0,00
34	D-07.02.01	Słupki CITY	szt.	8,00		0,00
35	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak A11a;	szt.	2,00		0,00
36	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak B-33; B34	szt.	4,00		0,00
37	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 T-1	szt.	2,00		0,00
38	D-07.02.01	Montaż elementów odbłaskowych	szt.	10,00		0,00
39	D-07.01.01	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne grubowarstwowe - białe	m2	35,37		0,00
<b>RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
40	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	30,50		0,00
41	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	42,70		0,00
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>						<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>					
42	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	12,06		0,00
43	D-04.05.01	Mieszanekka związana spoiwem C1,5/2<4MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	12,06		0,00
44	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	12,06		0,00
45	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,7kg/m2	m2	12,06		0,00
46	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 22P - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	15,08		0,00
47	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	24,14		0,00
48	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	24,14		0,00
49	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	25,64		0,00
50	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	25,64		0,00
<b>RAZEM ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>						<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>INNE</b>					
51	D-01.03.08	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm kable energetyczne eNA	m	40,00		0,00
<b>RAZEM INNE</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>ZIELEŃ</b>					
52	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z kosztami zakupu ziemi urodzajnej	m3	18,90		0,00
53	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	94,50		0,00

54	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	94,50		0,00
<b>RAZEM ZIELEŃ</b>						<b>0,00</b>
10		<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>				
55	D-10.11.01a	Montaż zdemontowanego kosza na śmieci	szt.	1,00		0,00
<b>RAZEM ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>						<b>0,00</b>
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BEZ PODATKU VAT</b>						<b>0,00</b>