

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 - Pieszo po Gądowie projekt WBO nr 230 z 2019 r.” CZĘŚĆ 1 (PPG 6)						
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		
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		
3	D-00.00.00	Koszty związane z nadzorem dendrologicznym, archeologicznym itp.	kpl	1,00		
4	OPZ	Tablice pamiątkowe, informacyjne.	kpl	1,00		
<b>RAZEM KOSZTY OGÓLNE</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
5	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	m	25,00		
6	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót ( drzewa i krzewy 7;11)- ogrodzenie panelowe ażurowe wys 2,0 m na podstawach z recyklingu lub betonowych	m	17,00		
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100 % odpad wraz z ławą betonową	m	18,00		
8	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm 100% odpad wraz z ławą betonową	m	29,50		
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	75,00		
10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	8,52		
11	D-01.02.04	Ręczne rozebranie stabilizacji cementowo-piaskowej o grubości 20 cm	m2	8,52		
12	D-01.02.04	Ładowanie i wywóz materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	16,39		
13	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	75,00		
14	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 4 cm - frezowanie z ładunkiem i wywozem na 1 km wraz z odcięciem krawędzi	m2	42,69		
15	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 5 cm - frezowanie z ładunkiem i wywozem na 1 km	m2	15,27		
16	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 7 cm - frezowanie z ładunkiem i wywozem na 1 km	m2	10,65		
17	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów bitumicznych z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	6,22		
18	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ( D-6) do ponownego montażu	szt.	1,00		
19	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1,00		
20	D-01.02.04	Rozebranie słupków U12	szt.	3,00		
21	D-01.02.04	Demontaż kosza na śmieci wraz z zabezpieczeniem do ponownego montażu	szt.	1,00		
22	D-01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km na magazyn depozytowy ZDIUM	t	0,05		
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
23	D-02.00.00	Roboty ziemne- wykop z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy i kosztami zagospodarowania odpadu	m3	17,23		
24	D-02.00.00	Oczyszczenie bryły korzeniowej sprężonym powietrzem - technologia Air spade w obrębie rzutu korony drzewa (7;11) wraz z ładunkiem, transportem na składowisko Wykonawcy oraz kosztami zagospodarowania odpadu	m3	6,30		
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
25	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	103,00		
26	D-04.05.01	Mieszanka związana spoiwem C1,5/2<4MPa-grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	95,80		
27	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	95,80		

<b>RAZEM PODBUDOWY</b>						
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
28	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	53,20		
29	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	53,20		
30	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	56,00		
31	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	56,00		
32	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka typu STOP żółta	m2	5,60		
33	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka prowadząca	m2	9,36		
34	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej nowa kostka	m2	80,84		
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>						
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
35	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00		
36	D-07.02.01	Słupki CITY	szt.	4,00		
37	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak A11a;	szt.	2,00		
38	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		
39	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 T-1	szt.	2,00		
40	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 D-6 z demontażu	szt.	1,00		
41	D-07.02.01	Montaż elementów odblaskowych	szt.	12,00		
42	D-07.02.01	Montaż pylonów U-5a	szt.	1,00		
43	D-07.02.01	Montaż azyli	m2	6,75		
44	D-07.01.01	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne grubowarstwowe - białe	m2	19,73		
<b>RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
45	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	15,50		
46	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	40,00		
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>						
<b>7</b>		<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>				
47	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	8,52		
48	D-04.05.01	Mieszanka związana spoiwem C1,5/2<4MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	8,52		
49	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	8,52		
50	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,7kg/m2	m2	8,52		
51	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 22P - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	10,65		
52	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	15,27		
53	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	15,27		
54	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	17,40		
55	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	17,40		
<b>RAZEM ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>						
<b>8</b>		<b>INNE</b>				
56	D-01.03.08	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm kable energetyczne eNA	m	24,00		

57	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
<b>RAZEM INNE</b>						
<b>9</b>	<b>ZIELEŃ</b>					
58	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z kosztami zakupu ziemi urodzajnej	m3	9,00		
59	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	45,00		
60	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	45,00		
<b>RAZEM ZIELEŃ</b>						
<b>10</b>	<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>					
61	D-10.11.01a	Montaż zdemontowanego kosza na śmieci	szt.	1,00		
<b>RAZEM ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>						
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BEZ PODATKU VAT</b>						