

Inwestor:		Gmina Widuchowa ul. Grunwaldzka 8 74-120 Widuchowa				
Zadanie:		Przebudowa ulicy Polnej w miejscowości Widuchowa.				
Adres inwestycji:		dz. ewid. nr: 278, 395, 589, 633, 635, 644, 706/6				
PRZEDMIAR ROBÓT						
Lp.	Nr. ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN
x	x	Przebudowa ulicy Polnej w Widuchowej.	x	x	x	x
1. BRANŻA DROGOWA						
I. ROBOTY POMIAROWE			x	x	x	x
1	D-01.01.01a	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	km	0,526		
x	x	I. Roboty pomiarowe RAZEM	x	x	x	x
II. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			x	x	x	x
2	D-01.02.01	Wycinka drzew średnicy 16-25 cm, wraz z z usunięciem karczwy, zasypaniem dołów po karczach oraz wywózką dłuźcy i karpin. Drewno stanowi własność Inwestora. Pozostałości po wycinke, karczce, gałęzie należy zutylizować.	szt.	2,00		
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie istniejącego zakrzewienia oraz wycinka młodego drzewostanu wraz z usunięciem karczwy i karpiny. Zabieg polegający na oczyszczeniu terenu w granicy pasa drogowego.	ha	0,6		
4	D-01.02.04	Rozebranie istniejących elementów ogrodzeń zlokalizowanych w pasie drogowym drogi gminnej. Mur ceglany o szerokości 30 cm. Materiał nadający się do wykorzystania należy przekazać Właścicielowi. Gruz należy wywieźć na odkład Wykonawcy.	m ³	5,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejących elementów ogrodzeń zlokalizowanych w pasie drogowym drogi gminnej. Ogrodzenie z siatki wraz słupkami stalowymi. Materiał należy przekazać Właścicielowi.	mb	156,00		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej, gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m ²	73,30		
7	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 12 cm poprzez frezowanie - nawierzchnia jezdni. Frez stanowi własność Inwestora. Destrukt bitumiczny należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora do 10 km.	m ²	47,00		
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	30,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	32,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na ławie betonowej wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	6,00		
11	D-01.02.04	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt.	4,00		
12	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i tabliczek wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	szt.	5,00		
13	D-03.02.01	Demontaż istniejącego betonowego korytka odwodnienia liniowego.	mb	14,00		
x	x	II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe RAZEM	x	x	x	x
III. ROBOTY ZIEMNE			x	x	x	x
14	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), z wywozem urobku na odkład w miejsce wybrane przez Wykonawcę. Część humusu przeznaczona (po oczyszczeniu) do ponownego wbudowania.	m ²	4051,04		
15	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne - wykop pod projektowane warstwy konstrukcyjne związane z wykonaniem korytka z transportem urobku na odkład Wykonawcy.	m ³	963,00		
16	D-02.00.01 D-02.03.01	Roboty ziemne - formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0m wraz z dowozem materiału.	m ³	311,00		
17	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	3930,74		
x	x	III. Roboty ziemne RAZEM	x	x	x	x
IV. POBUDOWY			x	x	x	x
18	D-04.04.00 D-04.04.02	Warswa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego #0/31,5 mm (C90/3) gr. 20 cm pod konstrukcje projektowanych jezdni oraz zjazdów.	m ²	3251,91		
19	D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. po zagęszczeniu 10 cm (warstwa konstrukcyjna chodników).	m ²	58,13		
20	D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. po zagęszczeniu 15 cm (warstwa konstrukcyjna drogi gminnej oraz zjazdów).	m ²	3251,91		
x	x	IV. Podbudowy RAZEM	x	x	x	x
V. NAWIERZCHNIE			x	x	x	x
21	D-05.03.13a D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych SMA 8S, KR 3-4 - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem dolnej warstwy.	m ²	542,00		
22	D-05.03.05b D-04.03.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W, KR 3-4 - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 8cm wraz ze skropieniem dolnej warstwy.	m ²	527,00		
23	D-05.03.23a	Nawierzchnia z dwuteowej kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka koloru szarego, warstwa konstrukcyjna jezdni.	m ²	2423,00		
24	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka koloru szarego - konstrukcja rozdzielienia zjazdów.	m ²	3,30		
25	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka koloru grafitowego - konstrukcja rozdzielienia zjazdów.	m ²	218,00		
26	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Kostka koloru czerwonego - konstrukcja wyniesionych progów spawalniących. Oznakowanie P-26 należy wykonać z białej kostki 10x10 lub 20x20 cm.	m ²	60,00		
27	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 10x20cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. Kostka koloru szarego - konstrukcja chodników.	m ²	58,13		
28	D-05.03.23a	Ściek z kostki brukowej betonowej 10x20cm (4 rzędy kostki) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm. Kostka koloru szarego.	m ²	65,61		
x	x	V. Nawierzchnie RAZEM	x	x	x	x
VI. ELEMENTY ULIC			x	x	x	x
29	D-08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie krawężników skośnych o wymiarach 15x22/30 cm oraz łukowych.	mb	21,00		
30	D-08.01.01b	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	359,00		
31	D-08.01.01b	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	942,00		
32	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie piaskowej gr. 5 cm i szerokości 10 cm.	mb	27,00		
33	D-08.03.01	Palisada z betonowych elementów prefabrykowanych 100x16,5x16,5cm na ławie betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	20,00		
x	x	VI. Elementy ulic RAZEM	x	x	x	x

VII. ROBOTY WYKONCZENIOWE			x	x	x	x
34	D-06.01.01	Profilowanie i humusowanie gr. 10 cm (humus z budowy po oczyszczeniu) z obsianiem mieszanką traw skarp i terenów przyległych do drogi.	m ²	721,40		
35	D-04.04.02 D-06.03.01	Wykonanie utwardzonego pobocza oraz dowiązania do ist. nawierzchni gruntowej za pomocą kruszywa łamanego niezwiązanego #0/31,5 grub. 10cm. Pobocze i dowiązanie należy zamałować miałem kamiennym #0/5.	m ²	741,00		
x	x	Vii. Roboty wykończeniowe RAZEM	x	x	x	x
VIII. STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			x	x	x	x
36	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - malowanie grubowarstwowe.	m ²	29,20		
37	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych Ø60, prostych, pod tablice znaków drogowych. Materiał z demontażu	szt.	1,00		
38	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych Ø60, prostych, pod tablice znaków drogowych. Materiał nowy	szt.	5,00		
39	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3m ² .	szt.	6,00		
x	x	Viii. Stała organizacja ruchu RAZEM	x	x	x	x
IX. ROBOTY TOWARZYSZĄCE			x	x	x	x
40	D-03.02.01a	Regulacja pionowa istniejących studni z włazami kanałowych wraz z wymianą ramy i włazu na nowy.	szt.	7,00		
41	D-03.02.01a	Przebudowa ist. studni teletechnicznej polegająca na jej regulacji oraz wymianie ramy i pokrywy na nowe (typ ciężki).	szt.	1,00		
42	D-03.02.01a	Zabezpieczenie ist. kabli teletechnicznych i elektrycznych na przejściach poprzecznych pod jezdnią i zjazdami rurami dwudzielnymi 110PS.	mb	36,00		
x	x	Viii. Roboty towarzyszące RAZEM	x	x	x	x
1. BRANŻA DROGOWA - RAZEM						
2. BRANŻA SANITARNA						
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			x	x	x	x
1	ST KD	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej.	mb	152,56		
x	x	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - RAZEM	x	x	x	x
II. ROBOTY ZIEMNE			x	x	x	x
2	ST KD	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³	262,80		
3	ST KD	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Grunt uprzednio odspojony.	m ³	29,20		
4	ST KD	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość 10 km.	m ³	147,00		
5	ST KD	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) [poz.1]. Odcinek KD1-KD6.	m ²	50,00		
6	ST KD	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 15 cm, warstwa górna 30 cm.	m ³	104,60		
7	ST KD	Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III.	m ³	104,60		
8	ST KD	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m.	m ³	292,00		
9	ST KD	Zagęszczenie zasypanego wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III.	m ³	292,00		
x	x	II. ROBOTY ZIEMNE - RAZEM	x	x	x	x
III. ROBOTY MONTAŻOWE			x	x	x	x
10	ST KD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm.	mb	134,53		
11	ST KD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN12.	mb	5,03		
12	ST KD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8.	mb	13,00		
13	ST KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m.	stud.	5,00		
14	ST KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu.	stud.	6,00		
15	ST KD	Separator z szafą filtracyjną ze stali kwasoodpornej średnica wew 1,0 m.	stud.	1,00		
16	ST KD	Osadnik wirowy średnica wew 1,2 m.	stud.	1,00		
17	ST KD	Studzienka poboru próbek betonowa DN1200 z osadnikiem 0,5m.	mb	1,00		
18	ST KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm.	mb	134,53		
19	ST KD	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm [poz.12].	mb	18,03		
20	ST KD	Wykonanie kamerowania wykonanej kanalizacji [poz.1].	mb	152,56		
x	x	III. ROBOTY MONTAŻOWE - RAZEM	x	x	x	x
IV. ODWODNIENIE WYKOPÓW			x	x	x	x
21	ST KD	Iglofiltry o śr do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m. Odcinek KD3-KD5.	szt.	16,00		
x	x	IV. ODWODNIENIE WYKOPÓW - RAZEM	x	x	x	x
2. BRANŻA SANITARNA - RAZEM						
				Wartość netto:		
				Podatek VAT (23%):		
				Wartość brutto:		