

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ODCINKA UL. PONIATOWSKIEGO W IŁOWEJ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2705F					
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8		
1.1		D-M-00.00.00	Wymagania ogólne (ubezpieczenie, gwarancje, zorganizowanie zaplecza budowy).	kpl.	1,00
1.2		D-M-00.00.00	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,00
1.3		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	kpl.	1,00
1.4		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy 10÷15cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Inwestora), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją [wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów]	szt.	1,00
1.5		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy 16÷35cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Inwestora), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją [wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów]	szt.	2,00
1.6		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy 46÷55cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Inwestora), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją [wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów]	szt.	1,00
1.7		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy 56÷75cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Inwestora), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją [wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów]	szt.	2,00
1.8		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy 76÷100cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Inwestora), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją [wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów]	szt.	4,00
1.9		D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem z terenu budowy wraz z utylizacją [wraz z zasypaniem i zagęszczeniem dołów]	ha	0,02
1.10		D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew przez wykonanie obudowy z desek i folii. Założono dla drzew o średnicy do 30cm	szt.	6,00
1.11		D-01.02.04	Demontaż istniejącego oznakowania pionowego (typu A, B, D) tarcza+ słupki. Znaki należy wywieźć z placu budowy na składowisko Inwestora	kpl	5,00
1.12		D-01.02.04	Demontaż istniejących słupków z tablicami nazw ulic do późniejszego wykorzystania	szt.	2,00
1.13		Analiza wykonawcza	Cięcie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 4cm	m	12,10
1.14		Analiza wykonawcza	Cięcie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 5cm	m	12,10
1.15		Analiza wykonawcza	Cięcie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 7cm	m	12,10
1.16		D-01.02.04	Rozebranie istn. nawierzchni jezdni (śr. gr. 28cm) z betonu asfaltowego wraz z podbudową, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	1 888,00

1.17		D-01.02.04	Rozebranie istn. obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m	45,00
1.18		D-01.02.04	Rozebranie istn. krawężników betonowych wraz z ławą betonową, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m	357,00
1.19		D-01.02.04	Rozebranie istn. krawężników granitowych wraz z ławą betonową, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m	113,00
1.20		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5cm (śr. gr. 23cm) na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	675,80
1.21		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika (śr. gr. 26cm) z betonowej kostki typu cegła gr. 8cm k. szarego na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, do załadunku i wywieżenia na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	59,70
1.22		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika (śr. gr. 26cm) z betonowej kostki typu behaton gr. 8cm k. czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, do załadunku i wywieżenia na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	15,80
1.23		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej (śr. gr. 26cm) zjazdów wraz z podbudową, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	21,80
1.24		D-01.02.04	Rozebranie istn. nawierzchni zjazdów z płyt betonowych 35x35x5cm (śr. gr. 33cm) na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	40,50
1.25		D-01.02.04	Rozebranie istn. nawierzchni zjazdów z kostki betonowej (śr. gr. 36cm) typu cegła k. czerwona na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	15,00
1.26		D-01.02.04	Rozebranie istn. nawierzchni zjazdów (śr. gr. 36cm) z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	38,80
1.27		D-01.02.04	Rozebranie istn. nawierzchni jezdni (śr. gr. 46cm) z kostki betonowej wraz z podbudową, z załadunkiem, wywiezieniem na odkład Wykonawcy i utylizacją	m ²	35,10
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8		
2.1		D-02.01.01	Wykonanie wykopów + korytowanie mechaniczne w gruntach kat. I-IV z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją (w tym korytowanie pod konstrukcję projektowanych nawierzchni)	m3	1 222,00
2.2		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I- II z dokopu wykonawcy wraz z załadunkiem, transportem, rozładunkiem, formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m3	200,00
3	D-03.00.00		REGULACJA URZĄDZEŃ KOD CPV 45230000-8		
3.1		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, krątek - nadbudowa wykonana betonem. Elementy studni znajdujące się w złym stanie technicznym należy wymienić na nowe o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego.	szt.	12,00

3.2		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych - nadbudowa wykonana betonem. Elementy studni znajdujące się w złym stanie technicznym należy wymienić na nowe o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego.	szt.	18,00
3.3		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - nadbudowa wykonana betonem. Elementy studni znajdujące się w złym stanie technicznym należy wymienić na nowe o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego.	szt.	6,00
4	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45230000-8		
4.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	3 514,00
4.2		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej gr.15cm kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm.	m ²	1 027,00
4.3		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej gr.20cm kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm.	m ²	1 850,00
4.4		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej gr.25cm kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm.	m ²	261,00
4.5		D-04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤ 6,0 MPa gr. 18 cm	m ²	2 487,00
4.6		D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu min. C16/20 (konsystencja K-3), grubości 25cm	m ²	71,00
4.7		D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P gr. 7cm	m ²	1 850,00
5	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9		
5.1		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m ²	1850,00
5.2		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m ²	673,00
5.3		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	1850,00
5.4		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m ²	543,00
5.5		D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm.	m ²	130,00
5.6		D-05.03.11	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej jezdni na zimno gr. 4cm, odwiezienie destruktu bitumicznego w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	14,50
5.7		D-05.03.11	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej jezdni na zimno gr. 5cm, odwiezienie destruktu bitumicznego w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	12,10
5.8		D-05.03.11	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej jezdni na zimno gr. 7cm, odwiezienie destruktu bitumicznego w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	6,10

5.9		D-05.03.23a	Nawierzchnia drogi dla pieszych (droga dla pieszych) z kostki betonowej typu cegła gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	484,00
5.10		D-05.03.23a	Nawierzchnia drogi gminnych (dowiązanie) z kostki betonowej typu cegła gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	71,00
5.11		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej typu cegła gr. 8 cm, koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	131,00
5.12		D-05.03.27	Ułożenie geosyntetyku (kompozyt siatki i włókniny) o wytrzymałości wzdłużnej i poprzecznej min.120kN/m szer. min 1,00m, wstępnie przesączonego asfaltem (na stykach połączenia nowej z istniejącą nawierzchnią)	m ²	12,10
7	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5		
7.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane wykonywane mechanicznie (P-1e)	m ²	0,72
7.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe wykonywane mechanicznie (P-4)	m ²	5,04
7.3		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - na skrzyżowaniach i przejściach (P-11)	m ²	5,50
7.4		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole (P-23, P-26)	m ²	9,70
7.5		D-07.01.01	Oznakowanie przejazdu rowerowego materiałami grubowarstwowymi koloru czerwonego	m ²	107,30
7.6		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych (w zależności od możliwości ustawienia znaków z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej) z rur stalowych ocynkowanych wraz z zaślepkami na szczycie dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	4,00
7.7		D-07.02.01	Ustawienie wysięgników - słupków giętych (w zależności od możliwości ustawienia znaków z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej) z rur stalowych ocynkowanych wraz z zaślepkami na szczycie dla znaków drogowych o śr. min 60,3 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami.	szt.	11,00
7.8		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu mini wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki nakazu).	szt.	6,00
7.9		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średnie wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	3,00
7.10		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średnie wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu).	szt.	1,00
7.11		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średnie wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (informacyjne).	szt.	7,00

7.12		D-07.02.01	Ustawienie słupków z tablicami nazw ulic (materiał z rozbiórki) wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów i ubiciem warstwami	szt.	2,00
8	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0		
8.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych stojących o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	467,00
8.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	266,00
8.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	456,00
9			ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9 I 45400000-		
9.1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni, skarp warstwą grubości 15 cm ziemi urodzajnej (z dokopu Wykonawcy). Przemieszczenie rozłożonego humusu glebogryzarką na gł. 15 cm, wygrabienie, wyrównanie, usunięcie zanieczyszczeń wraz z utylizacją, wykonanie trawników dywanowych siewem, pielęgnacja w okresie gwarancji.	m2	480,00
9.2		D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych gatunków rodzimych na terenie płaskim (działka nr 275 obręb Łowa) w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; 0,7m (dąb szypułkowy, lipa drobnolistna, klon zwyczajny, grab pospolity lub brzoza brodawkowata)" o obwodzie pnia min. 12 cm mierzonego na wysokości 100cm o prostym pniu i dobrze wykształconej koronie. Materiał nasadzeniowy winien mieć prawidłowo ukształtowany system korzeniowy, być zdrowy, nieuszkodzony, wolny od chorób i szkodników - zgodnie z wydaną decyzją na wycinkę drzew	szt.	7,00
10			BRANŻA SANITARNA CPV 45232440-8		
10.1	WEDŁUG ZAŁĄCZNIKA	ST-00, ST-01, ST-02, ST-03	Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej w tym robizórka istniejącego odcinka kanalizacji deszczowej - zgodnie z zakresem dokumentacji projektowej oraz załącznikiem kosztorysowym/przedmiarowym do kosztorysu	rycz.	1,00