

PRZEDMIAR ROBÓT

"Modernizacja ulicy Stawisko w Działoszycach"					
L.p.	Podstawa	Opis robót i obliczenie ich ilości	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB CPV	D-01.00.00 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym — układ drogowy o długości 0,234km oraz odcinek 0,095km	kpl. kpl.	1,00	1,00
	D-01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych			
2	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych Rozbiórka chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50	m ² m ²	427,00	427,00
3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	m ² m ²	95,00	95,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową Rozbiórka istniejących krawężników szerokości 12cm. Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	230,50	230,50
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową Rozbiórka istniejących obrzeży. Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	60,00	60,00
	D-01.02.04	Rozbiórki przepustów			
6	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego przepustów pod jezdnią w km 0+039.50 o średnicy fi 2x1000 wraz ze ściankami czołowymi Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	7,00	7,00
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów ogrodzeń i poręczy ochronnych			
7	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z siatki stalowej na podmurówce betonowej Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	22,00	22,00
8	D-01.02.04	Przestawienie furtek wzdłuż rozbieranego ogrodzenia z siatki stalowej Materiał należy wykorzystać do ponownego montażu	kpl. kpl.	2,00	2,00
9	D-01.02.04	Rozbiórka schodów betonowych. Schody o wysokości dwóch stopni i szerokości do 1,50m Materiał należy wykorzystać do ponownego montażu	kpl. kpl.	2,00	2,00
	D-01.02.04	Rozbiórki barier ochronnych			
10	D-01.02.04	Demontaż stalowej bariery ochronnej wzdłuż istniejącego przepustów pod jezdnią w km 0+039.50 Materiał należy zutylizować na koszt Wykonawcy	mb mb	10,00	10,00
	-	Zabezpieczenie sieci niskiego napięcia			
11	wg warunków PGE RM/DK/1926/2020	Zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej Zabezpieczenie sieci niskiego napięcia eANN rurami AROT 110 zlokalizowanej pod jezdnią w km 0+205	mb. mb.	9,00	9,00
	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów			
12	D-01.02.01	Karczowanie drzew. Ścinanie drzew i karczowanie pni mechanicznie wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości -świerk średnica 10-15cm, bez utrudnień -świerk średnica 16-25cm, bez utrudnień	szt szt szt	6,00 1,00	7,00
STWIORB CPV	D-02.00.00 45111000-8	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
13	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp lub na odkład z ewentualną utylizacją oraz profilowaniem podłoża. Nadmiar materiału oraz materiał nienadający się do budowy nasypu stanowi własność Wykonawcy i należy go zutylizować. — układ drogowy etap I — układ drogowy etap II	m ³ m ³ m ³	424,84 65,12	489,96
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
14	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu lub z dowozu — układ drogowy etap I Jeżeli materiał z wykopu nie będzie spełniał wymogów, należy go zutylizować na koszt Wykonawcy i wykonać nasyp z materiały z dowozu	m ³ m ³	27,55	27,55
STWIORB CPV	03.00.00 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-03.01.01	Prefabrykowane przepusty drogowe rurowe dwuotworowe			
15	D-03.01.01	Wykonanie przepustu w km 0+039.50 o średnicy fi 2x1000 wraz ze ściankami czołowymi betonowymi zgodnie z rysunkiem Przekroje normalno-konstrukcyjne — układ drogowy etap I	kpl. kpl.	1,00	1,00

--

STWIORB CPV	D-04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
16	D-04.04.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat I-VI, głębok. koryta średnio 30cm — układ drogowy etap I — układ drogowy etap II	m ² m ² m ²	 580,30 252,70	833,00
	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego			
17	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 10 cm, kruszywo C90/30 — podbudowa pod nawierzchnię jezdni	m ² m ²	 896,50	896,50
18	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 20 cm, kruszywo C90/30 — podbudowa pod nawierzchnię chodnika i zjazdów, etap I — podbudowa pod nawierzchnię chodnika, etap II	m ² m ² m ²	 337,50 222,00	559,50
	D-04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego			
19	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego klasy C5/6. Grubość warstwy 20 cm — podbudowa pod nawierzchnię jezdni	m ² m ²	 896,50	896,50
STWIORB CPV	D-05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
20	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm, z asfaltem 50/70 lub 35/50 — droga gminna - wymiana konstrukcji	m ² m ²	 879,00	879,00
21	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm, z asfaltem 50/70 — droga gminna - wymiana konstrukcji	m ² m ²	 869,00	869,00
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
22	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka czerwona, ułożonej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grubości 3 cm — nawierzchnia chodników, etap I — nawierzchnia chodników, etap II	m ² m ² m ²	 294,45 231,00	525,45
23	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara, ułożonej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grubości 3 cm — nawierzchnia zjazdów, etap I	m ² m ²	 63,68	63,68
STWIORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-06.03.1a	Pobocza ziemne			
24	D-06.03.1a	Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem Wykonanie pobocza utwardzonego kruszywem 0/31,5 gr. 10cm i szerokości 0,75m lub do ogrodzenia — wzdłuż drogi gminnej	m ² m ²	 175,00	175,00
	03.02.02	Regulacja wysokościowa studni i włazów			
25	03.02.02	Regulacja wysokościowa z elementarnym podniesieniem bądź obniżeniem wjazdu studni kanalizacyjnej kanalizacji sanitarnej — układ drogowy etap I	szt. szt.	 4,00	4,00
STWIORB CPV	D-07.00.00 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU Wykonawca wyceniając stałą organizację ruchu powinien uwzględnić koszty czasowej organizacji ruchu wg			
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
26	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych — o średnicy 50 mm	szt. szt.	 2,00	2,00
27	07.02.01	Wykonanie i montaż pionowych znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 ustawionych zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu — znaki B-1 szt. 2 oraz tabliczki T-22 szt. 2	szt. szt.	 4,00	4,00
	-	Ogrodzenia budynków			
28	wg wymagań producenta	Odtworzenie ogrodzeń z paneli ogrodzeniowych z siatki ocynkowanej wysokości minimum 1,6m wraz z wykonaniem podmurówki betonowej — wzdłuż granicy pasa drogowego, na wysokości rozbiórki ogrodzeń z siatki stalowej	mb. mb.	 20,00	20,00
	D-07.05.01	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
29	D-07.05.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytym i przeciągiem U-12a — zakotwione w ścianie czołowej przepustu pod jezdnią w km 0+039.50	kpl. kpl.	 4,00	4,00

STWIORB	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe			
30	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		209,00
		— układ drogowy etap I	m	209,00	
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
31	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo piaskowej	mb		348,00
		— układ drogowy etap I	mb	158,00	
		— układ drogowy etap II	mb	190,00	
STWIORB	D-08.00.00	KANAŁ TECHNOLOGICZNY KTU 1			
CPV	45232300-5	Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych			
	D-09.03.04a	Budowa studni kablowych			
32	D-09.03.04a	Budowa studni kablowych jednoelementowych prefabrykowanych SKR1 1080x640	szt.		3,00
		— korpus kl.B, rama lekka podwójna kl.B podwójna RI2, pokrywa pełna z wywietrznikiem, pokrywa zabezpieczająca typu ZPiRL2c z wkładką typu Abloy	szt.	3,00	
	D-09.03.04a	Budowa kanalizacji kablowej			
33	D-09.03.04a	Budowa kanalizacji kablowej - kanał technologiczny Ktu	mb		89,00
		— profil podst. - 1 rura osłonowa śr.110mm, 3x rura światłowodowa (RS) o średnicy zewnętrznej 40mm i grubości ścianki min. 3,7mm, prefabrykowana wiązka mikorur HDPE w rurze osłonowej 40mm	mb	89,00	
	D-09.03.04a	Inwentaryzacja powykonawcza			
34	D-09.03.04a	Inwentaryzacja powykonawcza kanału technologicznego	kpl.		1,00
		— wykonanie inwentaryzacji robót ulegających zakryciu	kpl.	1,00	