

PRZEDMIAR ROBÓT

branża drogowo-mostowa

„Odbudowa drogi gminnej nr 109930 R "Stawy-Grzegorzówka" w m. Tarnawka w km 0+000 - 0+050; 0+400 - 0+415; 1+540 - 1+590 wraz z przebudową przepustu w km 0+020" - odc 1 (wraz

L.p.	Numer STWiORB	Szczegółowe opisy i wyliczenia	Jednostka miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
CPV	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
1	D.01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	ryczałt	1,000
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
		Zdjęcie warstwy humusu gr. śr 20cm	m ²	97,50
3	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i przepustów		
		Rozbiórka koszy siatkowo-kamiennych	m ³	49,38
		Rozbiórka przepustu z blachy falistej	m	24,12
		Rozbiórka ławy fundamentowej przepustu	m ³	21,71
		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm	m ²	239,0
		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m ²	263,5
		Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym	m	24,0
		SUMA:		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
4	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-IV kat.		
		Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	1368,15
5	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
		Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	61,0
		SUMA:		
	D.04.00.00	PODBUDOWY		
CPV	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
6	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie	m ²	403,2
7	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
		Oczyszczenie pod warstwę mrozochronną	m ²	403,2
		Oczyszczenie pod podbudowę z mieszanki niezwiązanej	m ²	274,0
		Oczyszczenie pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego	m ²	234,0
		Oczyszczenie pod warstwę ścieralną z betonu asfaltowego	m ²	224,0
8	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
		Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/63 (C90/3) wg kryteriów mieszanki optymalnej oraz PN-S-06102:1997 - gr. warstwy 20cm. Odległość dowozu materiału wg uznania i na koszt Wykonawcy.	m ²	274,0

		Podbudowa z kruszywa niezwiązanego 0/20 gr.15cm - pobocza	m ²	120,9
9	D.04.05.05A	Warstwa mrozochronna		
		Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym lub gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem - 35cm	m ²	403,2
		SUMA		
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
10	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. warstwa ścieralna		
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S gr.4cm	m ²	224,0
11	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. warstwa wiążąca		
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16S gr.8cm	m ²	234,0
		SUMA		
	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
12	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15cm		
		Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m ²	425,0
		SUMA		

	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
13	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe		
		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych wysięgnikowych o masie 39 kg/m	m	104,0
		SUMA		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE		
14	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		
		Zasyпка przyczółka i stożków gruntem niespoistym wraz z zagęszczeniem do stopnia $Is=0.98$ wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu	m3	622,05
15	M.11.01.08	Wykopy pod ławy w gruncie spoistym bez umocnienia		
		Wykopy pod ławy fundamentowe. Załadowanie, odwóz, składowanie i utylizacja materiału, na koszt i wg uznania wykonawcy	m3	110,83
		SUMA:		
	M.12.00.00	ZBROJENIE		
CPV	45223000-6	Konstrukcje		
16	M.12.01.04	Zbrojenie betonu stalą klasy AIIIIN (stal B500SP)		
		Wykonanie zbrojenia ław fundamentowych, ścian czołowych, płyty zepalającej. Montaż zbrojenia wraz z dowozem przystosowanego zbrojenia.	kg	9009,00
		SUMA:		
	M.13.00.00	BETON		
17	M.13.01.02	Beton fundamentów w deskowaniu		
		Ławy fundamentowe z betonu klasy C20/25, w deskowaniu tradycyjnym. Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych	m3	39,00
18	M.13.01.04	Beton podpór cienkościennych		
		Beton C30/37 ścian czołowych wraz z transportem. Betonowanie przy użyciu pomp na samochodzie wraz z pozyskaniem i zagęszczeniem mieszanki oraz deskowaniem	m3	26,50
19	M.13.01.06	Beton ustroju niosącego układany bez deskowania		
		Wykonanie płyty zepalającej - beton C30/37	m3	13,00
20	M. 13.02.02	Beton klasy \leq C20/25 bez deskowania		
		Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem. Pozioma warstwa ochronna grubości 5 cm, z betonu C8/10	m2	75,40
21	M.13.03.04	Przepusty z typowych elementów prefabrykowanych		
		Wykonanie i montaż prefabrykowanych elementów żelbetowych z betonu klasy C35/45 o wymiarach 450x150cm	szt.	30,00
		SUMA:		
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH		
22	M.15.01.01	Izolacje bitumiczne na zimno		
		Izolacja bitumiczna typu lekkiego elementów betonowych	m2	267,90
23	M. 15.02.01	Izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej		
		Izolacja z papy zgrzewalnej	m2	113,54
		SUMA:		
	M.19.00.00	BALUSTADY I BARIERY		
24	M.19.01.03	Balustrada na obiektach mostowych		
		Wykonanie balustrady montowanej do gzymsów ścian czołowych wraz elementami łącznikowymi i dowozem gotowych elementów na budowę	mb	23,00
		SUMA:		
	M.20.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
25	M. 20.01.05	Umocnienie z narzutu kamiennego		
		Umocnienie z narzutu kamiennego na wlocie przepustu	m3	175,0

26	M. 20.03.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych		
		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m2	220,55
27	M. 20.03.02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych		
		Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych kitem trwale plastycznym	m	203,6
		SUMA:		
	M.32.00.00	UTRZYMANIE CIĄGŁOŚCI RUCHU		
28	M. 32.01.00	Utrzymanie ciągłości ruchu w czasie budowy obiektów mostowych		
		Utrzymanie ciągłości ruchu w czasie przebudowy przepustu i drogi gminnej	ryczałt	1,00