

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45222000-9	Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : ***PRZEBUDOWA UL. JANA PAWŁA II W PIASECZNIE OD UL. DWORCOWEJ DO UL. OKRĘŻNEJ - BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NAD KANAŁEM PIASECZYŃSKIM W KM 3 + 058,3 W CIĄGU UL. JANA PAWŁA II W MPIASECZNIE***

ADRES INWESTYCJI : UL. JANA PAWŁA II W PIASECZNIE

INWESTOR: ***STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE***

ADRES INWESTORA :05-500 PIASECZNO, UL. CHYLICKOWSKA 14

WYKONAWCA ROBÓT: P.U.H. "DROG-MEN"

ADRES WYKONAWCY : ul. Szyb Walenty 32, 41-700 Ruda Śląska

BRANŻA: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 2015-08-30

Data opracowania 2015-08-30

BUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NAD KANAŁEM PIASECZYŃSKIM W KM 3 + 058,3 W CIĄGU UL. JANA PAWŁA II W PIASECZNIE NA DZIAŁCE NR 5/2 W OBRĘBIE 14 PIASECZNO-MIASTO W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZEBUDOWA UL. JANA PAWŁA II W PIASECZNIE OD UL. DWORCOWEJ DO UL. OKRĘŻNEJ”				
ROBOTY MOSTOWE I DROGOWE - PRZEDMIAR ROBÓT				
Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	3	4	5	6
		Kładka dla pieszych nad Kanałem Piaseczyński w ciągu ul. Jana Pawła II w Piasecznie	*	*
ROBOTY MOSTOWE				
	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
1		Dostosowanie się do warunków kontraktu: wykonanie i utrzymywanie zaplecza, dozorca.	kpl.	1,0
	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	M.01.01.00	Wytczenie obiektu	*	*
2	M.01.01.01	Wytczenie obiektu (wraz z obsługą geodezyjną)	obiekt	1
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*
	M.11.01.00	Roboty ziemne	*	*
3	M.11.01.02	Wykopy pod fundamenty w gruncie spoistym	m ³	28,0
		Wykopy pod przyczółki A i B	m ³	28,0
4	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i przestrzeni wraz z zagęszczeniem	m ³	21,0
		Zasyпки za przyczółkami	m ³	21,0
	M.11.04.00	Pale fundamentowe CFA	*	*
5	M.11.04.01	Pale fundamentowe żelbetowe CFA	m	22,4
		Pał pionowy Ø600 o długości 5,6m - 4 szt. (C25/30, 1,6x4=6,4 m ³ bez naddatku na rozkucie)	m	22,4
		Zbrojenie pali ze stali B500SP	kg	774,0
	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	*	*
6	M.12.01.04	Zbrojenie betonu stalą A-IIIN (stal B500SP)	kg	2903,0
		Przyczółki A i B (2x671kg)	kg	1342,0
		Płyta pomostowa (C30/37)	kg	1561,0
	M.13.00.00	BETON	*	*
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	*	*
7	M.13.01.03	Beton podpór w elementach o grubości ≥ 60 cm	m ³	13,6
		Przyczółki wraz ze ścianką zapleczną, skrzydłami, ciosami podłożyskowymi (2x6,8 m ³ , beton C25/30)	m ³	13,6
8	M.13.01.06	Beton ustroju niosącego w elementach o grubości < 60cm układany w deskowaniu	m ³	9,0
		Płyta pomostowa (Beton C30/37, napowietrzany, z dodatkiem środków uszczelniających)	m ³	9,0
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	*	*
9	M.13.02.02	Beton bez deskowania	m ³	2,4
		Chudy beton pod przyczółki (2x1,2m ³ C12/15)	m ³	2,4

Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	3	4	5	6
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe	*	*
10	M.13.03.03	Deski gzymsowe z polimerobetonu	m	38,0
		Deski gzymsowe z polimerobetonu 40x300mm, (L=30+8m)	m	38,0
	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE	*	*
11	M.14.01.02	Konstrukcja stalowa ustroju nosącego ze stali S235, S355	kg	2 854,0
		Dźwigary stalowe (S355J2)	kg	2 749,0
		Sworznie zespalające, $\Phi 16/150\text{mm}$ (S235J2+C450, 384 szt.)	kg	105,0
	M.14.02.00	Zabezpieczenie konstrukcji stalowych	*	*
12	M.14.02.02	Pokrywanie powłokami malarskimi konstrukcji stalowych (3 warstwy farby poliuretanowo-epoksydowej na podkładzie wysokocynkowym)	m ²	40,2
		Dźwigary stalowe (2x15,8m ²) (3 warstwy)	m ²	31,6
		Dźwigary stalowe - powierzchnie styku z betonem + sworznie (2x4,3m ²) (1 warstwa - podkład wysokocynkowy)	m ²	8,6
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	*	*
	M.15.01.00	Izolacje cienkie	*	*
13	M.15.01.01	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m ²	36,0
		Przyczółki (oczepy i skrzydła)	m ²	36,0
	M.15.03.00	Nawierzchnie na obiektach	*	*
14	M.15.04.03	Nawierzchnia chodnikowa z żywic na betonie	m ²	47,0
		Nawierzchnia chodnikowa z żywic na betonie, kol. szary, gr. 3 mm - pł. pomostowa i powierzchnie górne belek gzymsowych skrzydełek	m ²	47,0
	M.17.00.00	ŁOŻYSKA	*	*
15	M.17.01.03	Łożyska elastomerowe	szt	4
		Łożysko 150x300mm, Fz=300 mm, H=53mm, całk. gr. gumy 25mm, blacha żeberkowa od góry i dołu do przyklejenia do konstrukcji	szt	4
	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*
	M.19.01.00	Bezpieczeństwo ruchu	*	*
16	M.19.01.09	Balustrady stalowe	m	36,8
		Balustrady h=1,2m z wypełnieniami z siatki z drutu karbowanego L=2x18,4m (28,6 kg/m)	m	36,8
		Balustrady na kładce - zabezpieczenie antykorozyjne (wg M.14.02.02)	m ²	50,0
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	*	*
	M.20.01.00	Roboty różne	*	*
17	M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt	6,0
		Znaki osadzane w konstrukcji	szt	6
18	M.20.01.21	Szczeliny wypełnione materiałem trwaleelastycznym	m	37,0
		Wypełnienie styków płyty pomostowej z deskami gzymsowymi 10x20mm	m	37,0
	M.20.03.00	Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych	*	*
19	M.20.03.02	Hydrofobizacja powierzchni betonowych	m ²	19,0
		Widoczne powierzchnie przyczółków (2x9,5m ²)	m ²	19,0

Poz.	Specyfikacja Nr	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	3	4	5	6
ROBOTY DROGOWE I UMOCNIONIOWE				
<i>Uwzględniono dojścia do kładki na długości skrzydełek. Dojścia poza przyczółkami oraz roboty związane z terenem są elementem projektu branży drogowej.</i>				
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
20	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny	m ²	85,0
		Zdjęcie humusu lub darniny pod umocnienie skarp i pod nasypy przy przyczółkach	m ²	85,0
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D.02.00.01	Roboty ziemne. Wymagania ogólne	*	*
21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii	m ³	12,0
		Wykopy pod kosze kamienne na prawym brzegu	m ³	6,0
		Wykopy pod umocnienie kamienne skarp	m ³	6,0
22	D.04.04.04	Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie	m ²	10,0
		Podbudowa z tłucznia gr. 25cm stabilizowana mechanicznie między skrzydełkami przyczółków, 2,5 m ³	m ²	10,0
	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D.05.03.00	Nawierzchnie utwardzone	*	*
23	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej bet.	m ²	10,0
		Nawierzchnia z kostki brukowej bet. między skrzydełkami przyczółków gr. 60mm (kolor szary, 2x5m ²)	m ²	10,0
		Podsypka cementowo - piaskowa o gr. 4 cm	m ²	10,0
	D.06.01.00	Roboty wykończeniowe	*	*
24	D.06.01.01	Humusowanie skarp	m ²	15,0
		Humusowanie i obsianie trawą skarp i terenu	m ²	15,0
25	D.06.01.05	Budowle siatkowo - kamienne	m ³	8,5
		Kosze kamienne 0,5 x 0,5 m (34mb)	m ³	8,5
26	D.06.01.06	Umocnienia z kamienia łamanego na betonie	m ²	78,0
		Umocnienie skarp ponad koszami kamiennymi (narzut gładki z kamienia łamanego gr. ok. 20cm)	m ²	78,0
		Beton C16/20, gr. 10cm	m ³	7,8