
PRZEDMIAR ROBÓT 32-2019

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Ekspertyza mostu drogowego w ciągu ul. Łąkowej w km 1+0,20 nad potokiem Jeżowskim
w miejscowości Molna
INWESTOR : Gmina Ciasna
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna
BRANŻA : Mostowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Wereszczyńska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Siwiec
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			DM-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 45100000-8			
1.1			Ustrój nośny			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0211-03	M.20.06.01	Skucie w-wy betonu gr. 4,0cm spodu ustroju nośnego, poprzeczniczy i dźwigarów skrajnych – wartości odczytano z programu CAD; 170,91+7,74+1,26	m ² m ²	 179,91	
					RAZEM	179,91
2 d.1. 1	KNR 4-01 0211-03	M.20.06.01	Skucie w-wy betonu gr. 4,0cm korpusów przyczółków (od strony wolnej) i filara; (2*4,00+7,10)*(2,10+3,50)+(1,00*(7,80*2+(2*0,50)*2)+0,50*0,50*2)	m ² m ²	 102,66	
					RAZEM	102,66
3 d.1. 1	KNR 2-33 0808-04	M.20.06.01	Rozbiórka betonowych belek podporęczowych do poziomu górnej powierzchni płyty na skrzydłach przyczółków; 0,50*0,22*(4*3,00)	m ³ m ³	 1,32	
					RAZEM	1,32
4 d.1. 1	KNR 2-33 0808-04	M.20.06.01	Skucie górnej powierzchni betonowej płyty pomostu gr.10,0cm; pole przekr. pop. odczytano z programu CAD 0,97*13,92	m ³ m ³	 13,50	
					RAZEM	13,50
5 d.1. 1	wycena indywidualna	M.20.06.01	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki konstrukcji (179,91*0,04+102,66*0,04+1,32+13,50)*2,7	t t	 70,53	
					RAZEM	70,53
2			D-02..00.00 ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45110000-1			
6 d.2	KNR 4-01 0104-02	M.11.01.04	Odsłonięcie filara, korpusów i skrzydeł obiektu do głębokości 0,5m p.p.t.; 2*[(2*3,00+6,40)*1,00*1,00]+4*[1/3*(4,00*3,25)*2,00]+10,00	m ³ m ³	 69,47	
					RAZEM	69,47
7 d.2	KNR 2-01 0504-04	M.11.01.04	Zasypanie, zagęszczenie i skarpowanie gruntu w rejonie filara, korpusów i skrzydeł z uwzględnieniem skarp przyległych – zasyпка inżynierska Po+Ps (70% materiału z odzysku); (69,5+0,4*69,50)*70%	m ³ m ³	 68,11	
					RAZEM	68,11
8 d.2	KNR 2-01 0504-04	M.11.01.04	Zasypanie, zagęszczenie i skarpowanie gruntu w rejonie filara, korpusów i skrzydeł z uwzględnieniem skarp przyległych – zasyпка inżynierska Po+Ps (30% nowego materiału) + koszt zakupu materiału (69,5+0,4*69,50)*30%	m ³ m ³	 29,19	
					RAZEM	29,19
9 d.2	KNR 2-01 0236-03 z sz. 2.5.2. 9907	M.11.01.04	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 68,11+29,19	m ³ m ³	 97,30	
					RAZEM	97,30
3			D-03.00.00 ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE KOD CPV 45220000-5; KPD CPV 45453000-7			
3.1			USTRÓJ NOŚNY			
10 d.3. 1	BCD M-23 23.10.01. 60-01	M.12.01.04	Wykonanie i Montaż zbrojenia płyty nadbetonu oraz poboczy wyniesionych ze stali klasy A-IIIN	t		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5295,62/1000	t	5,30	
					RAZEM	5,30
11 d.3. 1	KNR 2-33 0409-01	M.13.01.00	Betonowanie mieszanką betonową klasy B35;	m ³		
			18,60	m ³	18,60	
					RAZEM	18,60
12 d.3. 1	KNR 2-33 0409-01	M.13.01.00	Betonowanie mieszanką betonową klasy B40;	m ³		
			12,30	m ³	12,30	
					RAZEM	12,30
13 d.3. 1	KNR 2-33 0402-01	M.13.01.00	Montaż i demontaż deskowań ustroju nośnego z płyt szalunkowych gr. 21mm;	m ²		
			<deskowanie dźwigara> 38,30	m ²	38,30	
			<deskowanie zwieńczenia skrzydeł> 10,50	m ²	10,50	
					RAZEM	48,80
14 d.3. 1	KNR 2-33 0108-01	M.13.01.05	Wykonanie pomostu drewnianego zabezpieczające- go rzekę na czas budowy	m ³		
			7,50*19,00*0,03	m ³	4,28	
			0,25*0,25*2,00*4	m ³	0,50	
					RAZEM	4,78
15 d.3. 1	KNR 2-33 0108-03	M.13.01.05	Rozebranie pomostu drewnianego zabezpieczające- go j.w.	m ³		
			4,78	m ³	4,78	
					RAZEM	4,78
16 d.3. 1	MR 2.40. SEK 064	M.13.03.03	Montaż polimerobetonowych desek gzymsowych w poboczach wyniesionych;	szt		
			2*20,00	szt	40,00	
					RAZEM	40,00
17 d.3. 1	BCA 1-30 30-05-21 analogia	M.20.20.15a	Wykonanie w-wy naprawczej zaprawą typu PCC pod- pór i dolnej powierzchni ustroju nośnego gr. 4,0cm	m ²		
			179,91+102,66	m ²	282,57	
					RAZEM	282,57
18 d.3. 1	KNR 2-33 0705-01	M.16.01.03	Montaż sączków w płycie pomostu PCV fi 50mm i L= 50cm;	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
3.2			IZOLACJE			
19 d.3. 2	KNR 2-02 0603-07	M.15.01.01	Wykonanie izolacji Abizol 2R+P na powierzchni styku z gruntem filara, korpusów i skrzydeł;	m ²		
			1,00*(2*4,00+7,00+2*0,50+2*3,00+6,40)+1,00*(7,80* 2+(2*0,50)*2)	m ²	46,00	
					RAZEM	46,00
20 d.3. 2	BCD M-27 27.02.01. 51-02	M.15.02.01	Wykonanie izolacji poziomej ustroju nośnego papą termozgrzewalną z uwzględnieniem 20% zakładu;	m ²		
			14,00*7,40*1,20	m ²	124,32	
					RAZEM	124,32
3.3			WYPOSAŻENIE OBIEKTU			
21 d.3. 3	BCD D-08 08.01.02. 11-02	M.19.01.01a	Montaż krawężników kamiennych na dłg. Całego obektu	m		
			2*18,00	m	36,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	36,00
22 d.3. 3	BCD D-08 08.01.02. 15-02	M.19.01.01a	Montaż krawężników kamiennych po 2,0m odcinki zanikające za i przed obiektem; 4*2,00	m m	 8,00	
					RAZEM	8,00
23 d.3. 3	KNR 2-02 0617-06	M.19.01.01a	Wypełnienie masą trwale plastyczną szczelin przy krawężnikach oraz deskach gzymsowych; 4*20,00	m m	 80,00	
					RAZEM	80,00
24 d.3. 3	KNR 2-33 0702-01	M.19.01.04a	Wykonanie nowych balustrad stalowych o H=1,1m wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym; (2*20,00)*46,50/1000	t t	 1,86	
					RAZEM	1,86
25 d.3. 3	KNR 7-12 0214-02	M-19.01.04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych 2*20,00*1,10*0,6*2	m ² m ²	 52,80	
					RAZEM	52,80
4			D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - UMOCNIE NIE PRZYŁĘGŁEGO TERENU KOD CPV 45233220-7			
26 d.4	wycena indywidualna	M.13.02.02	Montaż prefabrykowanych murów oporowych typu L o wym. pop. 0,65x1,05 6	elem. elem.	 6,00	
					RAZEM	6,00
27 d.4	KNR K-01 0113-02	M.20.01.09	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotnie 12,00*7,40*1,1 (1,50*1,70)/2*2 (2,60*2,30)/2*2 7,80*2,00*2	m ² m ² m ² m ²	 97,68 2,55 5,98 31,20	
					RAZEM	137,41
28 d.4	KNR 2-01 0512-04	M.20.03.01	Wykonanie umocnień przyległego terenu kamieniem łamanym gr. 10,0cm, na podbudowie z betonu klasy B10 gr. 10,0cm; [1/4*(1/3*3,14*3,25^2*2,2)*4]+[2*(5,8*3,25)]	m ² m ²	 62,02	
					RAZEM	62,02
29 d.4	KNR 2-20 0101-01	M.20.03.01	Podbudowa z betonu klasy B10 gr. 10,0cm pod umocnienie skarp 62,02*0,10	m ³ m ³	 6,20	
					RAZEM	6,20
30 d.4	BCD D-08 08.03.01. 12-04	M.20.03.01	Montaż prefabrykowanych obrzeży betonowych o wymiarach poj. el. 8x10x30cm; 70,00	m m	 70,00	
					RAZEM	70,00
31 d.4	BCD D-01 01.02.04. 27-01	M.20.03.01	Rozebranie istniejącego umocnienia z bloczków betonowych gr. 10cm materiał do ponownego wbudowania 2,30*7,40	m ² m ²	 17,02	
					RAZEM	17,02
32 d.4	KNR 2-01 0512-04	M.20.03.01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - Przełożenie istniejącego umocnienia z bloczków betonowych gr. 10cm (materiał z odzysku) 17,02	m ² m ²	 17,02	
					RAZEM	17,02
5			ROBOTY DROGOWE KOD CPV 45262330-3			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	BCD D-05 05.03.11. 33-02	M.15.03.02	Frezowanie istniejącej w-wy ścieralnej nawierzchni i dojazdów na długości skrzydeł z każdej strony gr. 5,0cm odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km 30,00*2*4,20	m ² m ²	 252,00	
					RAZEM	252,00
34 d.5	BCD D-05 05.03.11. 32-02	M.15.03.01	Frezowanie istniejącej w-wy wiążącej nawierzchni i dojazdów na długości skrzydeł z każdej strony gr. 4,0cm odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km 252,00	m ² m ²	 252,00	
					RAZEM	252,00
35 d.5	BCD D-05 05.03.05. 11-04	M.15.03.01	Ułożenie w-wy wiążącej gr. 5,0cm na dłg. Ustroju nośnego i dojazdach; 252,00	m ² m ²	 252,00	
					RAZEM	252,00
36 d.5	BCD M-30 30.01.01. 55-03	M.15.03.02	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11 - Ułoże- nie w-wy ścieralnej gr. 4,0cm na dłg. Ustroju nośnego i dojazdach; 252,00	m ² m ²	 252,00	
					RAZEM	252,00