

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych

45233140-2 Roboty drogowe

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu w ciągu drogi gminnej Pazganówka nr 293629 K w miejscowości Olszana w km 0+049 - 0+059

ADRES INWESTYCJI : Olszana dz.nr 99, 104, 105, 93/1, 102,100, 90/1

INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE

ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248

BRANŻA : drogowe,mostowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA : 23.10.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.10.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 1-01	Roboty pomiarowe obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza- analogia zmiana jednostki przedmiaru z km na kpl	kpl.		
d.1	analogia	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-31	Rozebranie ścian,ław i płyty z betonu	m ³		
d.1	0816-04	(3.5*2.0*0.50)*2	m ³	7.00	
		(3*3*0.30)*2	m ³	5.40	
		(2*2.0*0.30)*4	m ³	4.80	
		4*3*0.30	m ³	3.60	
				RAZEM	20.80
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km- w miejsce wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO	m ³		
d.1	1103-04	20.80	m ³	20.80	
				RAZEM	20.80
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4	m ³	20.80	
		20.80		RAZEM	20.80
5	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	20.80	m ³	20.80	
				RAZEM	20.80
2		Remont mostui przyczółki płyta, skrzydełka			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-03	160	m ³	160.00	
				RAZEM	160.00
7	KNR 4-05I	Podłoża betonowe o grub. 15 cm C12/15	m ²		
d.2	0402-03	57*0.15	m ²	8.55	
				RAZEM	8.55
8	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m ²		
d.2	0203-01	21.70	m ²	21.70	
				RAZEM	21.70
9	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe	m ³		
d.2	0210-02	40	m ³	40.00	
				RAZEM	40.00
10	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne,ściany oporowe i ściany maskujące o wys.do 4 m	m ²		
d.2	0203-02	120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
11	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany mostów ramowych-beton C 30/37	m ³		
d.2	0210-03	58.29+6.7	m ³	64.99	
				RAZEM	64.99
12	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0713-18	55	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
13	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda nast. warstwa	m ²		
d.2	0713-22	55	m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
14	KNR 2-33	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - płyta górna	m ²		
d.2	0402-01	57.8	m ²	57.80	
				RAZEM	57.80
15	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących - beton C30/37	m ³		
d.2	0409-01	44.81*0.50	m ³	22.41	
				RAZEM	22.41
16	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	0715-0403	45	m ²	45.00	
				RAZEM	45.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C16/20	m ³		
d.2	0402-04	29.4*(0.21*0.25+0.20*0.20)	m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
18	KNR 2-33	Montaż krawężników kamienne MA 18-GRANITOWE	m		
d.2	0706-01	2*14.7	m	29.40	
				RAZEM	29.40
19	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty, ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.2	0207-14	9.00	t	9.00	
				RAZEM	9.00
20	KNR 2-33	Montaż zbrojenia - fundamenty, ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.2	0208-14	9.0	t	9.00	
				RAZEM	9.00
21	KNR 2-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami z zagęszczeniem (do zasypiania skalku- lować materiał pospółkę)	m ³		
d.2	0504-04	150	m ³	150.00	
				RAZEM	150.00
22	KNR 2-31	Barieroporęcz mostowa	m		
d.2	0704-02	2*17.80	m	35.60	
				RAZEM	35.60
3		Remont nawierzchni na dojazdach i moście			
23	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.3	0101-01	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
24	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 mm o grubości po za- gęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0112-01	200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
25	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po za- gęszczeniu 10 cm - analogia gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-05	Krotność = 2 200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
26	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm --utwardzenie pobo- czy	m ²		
d.3	0113-05	40*0.3*2	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
27	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm, beton C30/37	m ²		
d.3	0308-03	200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
28	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa beton C30/37- warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.3	0308-04	Krotność = 10 200	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
4		Remont ubezpieczenia brzegów i dna			
29	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. V-VI z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.4	0202-08	(100+115)*0.40	m ³	86.00	
				RAZEM	86.00
30	KNNR 10	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego typ ciężki 0,80 cm	m ³		
d.4	0401-08	100*0.80	m ³	80.00	
	dno	115*0.80	m ³	92.00	
	skarpa			RAZEM	172.00
31	KNNR 10	Budowle betonowe przealnie narzutu kamiennego betonem C25/30- 15%	m ³		
d.4	0201-03	172*15%	miesz. m ³ miesz.	25.80	
				RAZEM	25.80
32	KNNR 1	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.4	0507-01	150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00