

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 kładki w ciągu drogi gminnej Do Zakonnicy nr 293624 K w miejscowości Olszana w km 0+004 - 0+012

ADRES INWESTYCJI : Olszana dz.nr 99, 53, 63, 64, 78, 79/1

INWESTOR : GMINA PODEGRÓDZIE

ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRÓDZIE 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 KNNR 1 d.1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza-analogia zmiana jednostki przedmiaru z km na kpl	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 KNR 2-31 d.1 0816-04		Rozebranie ścian,ław i płyty z betonu	m ³		
		(4*2.0*0.50)*2	m ³	8.00	
		(3*4*0.30)*2	m ³	7.20	
		(2*2.5*0.30)*4	m ³	6.00	
		4*5*0.30	m ³	6.00	
				RAZEM	27.20
3 KNR 4-04 d.1 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km- w miejsce wskazane przez ZAMAWIAJĄCEGO	m ³		
		27.20	m ³	27.20	
				RAZEM	27.20
4 KNR 4-04 d.1 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		27.20	m ³	27.20	
				RAZEM	27.20
5 KNR 4-04 d.1 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	m ³		
		27.20	m ³	27.20	
				RAZEM	27.20
6 KNNR 1 d.1 0101-03 analogia		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7 KNNR 1 d.1 0101-07		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 KNNR 1 d.1 0101-07		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm - na wysokości 1,30 m obwód drzewa 440 cm	szt.		
		Krotność = 2			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 KNNR 1 d.1 0108-03 analogia		Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10 KNNR 1 d.1 0108-07 analogia		Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 KNNR 1 d.1 0108-09 analogia		Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 140 cm w terenie normalnym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Remont kładki przyczółki płyta, skrzydełka			
12 KNR 2-01 d.2 0202-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		250	m ³	250.00	
				RAZEM	250.00
13 KNR 4-051 d.2 0402-03		Podłoża betonowe o grub. 15 cm C12/15	m ²		
		64*0.15	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
14 KNR 2-33 d.2 0203-01		Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
15 KNR 2-33 d.2 0210-02		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe	m ³		
		32	m ³	32.00	
				RAZEM	32.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-33 d.2 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wys.do 4 m 210	m ² m ²	 210.00	
				RAZEM	210.00
17	KNR 2-33 d.2 0210-03	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ściany mostów ramowych - beton C25/30 48	m ³ m ³	 48.00	
				RAZEM	48.00
18	KNR 2-33 d.2 0713-18	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 60	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
19	KNR 2-33 d.2 0713-22	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda nast. warstwa 60	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
20	KNR 2-33 d.2 0402-01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - płyta górna 60.20	m ² m ²	 60.20	
				RAZEM	60.20
21	KNR 2-33 d.2 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących - beton C30/37 15	m ³ m ³	 15.00	
				RAZEM	15.00
22	KNR 2-33 d.2 0715-0403	Izolacje przeciwwilg.z papy zgrzewalnej 45	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00
23	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C16/20 34.60*(0.21*0.25+0.20*0.20)	m ³ m ³	 3.20	
				RAZEM	3.20
24	KNR 2-33 d.2 0706-01	Montaż krawężników kamienne MA 18-GRANITOWE 34.60	m m	 34.60	
				RAZEM	34.60
25	KNR 2-33 d.2 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty, ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 9.2	t t	 9.20	
				RAZEM	9.20
26	KNR 2-33 d.2 0208-14	Montaż zbrojenia - fundamenty, ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 9.2	t t	 9.20	
				RAZEM	9.20
27	KNR 2-01 d.2 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami z zagęszczeniem (do zasypania skalkulować materiał pospółkę) 340	m ³ m ³	 340.00	
				RAZEM	340.00
28	KNR 2-31 d.2 0704-02	Barieroporęcz mostowa 33.60	m m	 33.60	
				RAZEM	33.60
3		Remont nawierzchni na dojazdach i kładce			
29	KNR AT-03 d.3 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
30	KNNR 6 d.3 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
31	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm - analogia gr. 20 cm Krotność = 2 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
32	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm --utwardzenie pobo- czy 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
33	KNR 2-31 d.3 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm, beton C30/37 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa beton C30/37- warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 110	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
4		Remont ubezpieczenia brzegów i dna			
35 d.4	KNNR 1 0202-08	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.samowład. (120+140)*0.40	m ³ m ³	 104.00	
				RAZEM	104.00
36 d.4	KNNR 10 0401-08 dno skarpa	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego typ ciężki 0,80 cm 120*0.80 140*0.80	m ³ m ³ m ³	 96.00 112.00	
				RAZEM	208.00
37 d.4	KNNR 10 0201-03	Budowę betonowe przealnie narzutu kamiennego betonem C25/30- 15% 208*15%	m ³ miesz. m ³ miesz.	 31.20	
				RAZEM	31.20
38 d.4	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. 180	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00