

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont mostu stalowego nitowanego
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna 160541N ul. Kościuszki, Dobre Miasto
INWESTOR : Gmina Dobre Miasto
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 14, 11-040 Dobre Miasto
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Szydłowski
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 0704-02 analogia	Bariery ochronne stalowe - demontaż	m		
d.1		62.00	m	62.000	
				RAZEM	62.000
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
d.1		180.00	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNR 2-05 0210-01 z.o.7.	Demontaż zużytego technicznie rusztu stalowego - demontaż	t		
d.1		13500/1000	t	13.500	
				RAZEM	13.500
4	KNR 4-04 0306-03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm	m ³		
d.1		9.60	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
2		Roboty remontowe			
5	KNR AT-17 0101-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
d.2		100*0.15*100	cm	1500.000	
				RAZEM	1500.000
6	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
d.2		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
7	ZKNR C-2 0808-10	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
d.2		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm - siatka AQ90	t		
d.2		78.00*9.98/1000	t	0.778	
				RAZEM	0.778
9		Montaż łożysk elastomerowych stałych garnkowych i jednoosiowo przesuwnych (2g+2p)	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-05 0208-04	Okucie krawędzi bloków L100x100x8	t		
d.2		20*12.20/1000	t	0.244	
				RAZEM	0.244
11	ZKNR C-2 0817-06	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o gł. do 20 cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m		
d.2		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm - zszywanie konstrukcji L=1,0m #6 co 25cm	t		
d.2		50.00*0.222/1000	t	0.011	
				RAZEM	0.011
13	KNR 2-05 0210-01 analogia	Ruszt konstrukcji - montaż (dodatek na zesplenia typu Nelson) wraz z zabezpieczeniem konstrukcji rusztu z wyjątkiem półek górnych	t		
d.2		13.5*1.10	t	14.850	
				RAZEM	14.850
14		Montaż systemu odprowadzenia wód deszczowych	kpl.		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-33 0210-02 analogia	Betonowanie pomostu C30/37 oraz bloków podłożyskowych	m ³		
d.2		36.3+9.50	m ³	45.800	
				RAZEM	45.800
16	KNR 2-33 0208-06	Montaż zbrojenia - podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
d.2		5530/1000	t	5.530	
				RAZEM	5.530
17	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych	m		
d.2		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
19	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy 180.00	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
20	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Wykonanie płyt przejściowych 30.00*0.30	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNR 2-01 d.2 0506-07	Deniwelacja gruntu na długości 10m 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
22	KNR 2-31 d.2 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 180.00	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
23	KNR 2-31 d.2 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - SMA 0/12,8 180.00	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
24	KNR 0-25 d.2 0403-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 120.00	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
25	KNR 4-01 d.2 0203-03	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego 120.00*0.05	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31 d.2 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
27	KNR 2-31 d.2 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-31 d.2 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Wywóz i utylizacja odpadów			
29	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 46.00	m ³ m ³	46.000	
				RAZEM	46.000
30	d.3 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego 46.00*2.0	m ³ m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
31	KNR 4-01 d.3 0108-06 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
32	d.3 analiza indywidualna	Utylizacja zanieczyszczeń roślinnych 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000