

Biuro Projektów i Nadzorów Monika Sikorska

Staw Ujazdowski-Kolonia 2, 22-413 Nielisz

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wagi dynamicznej DW 600 z wymianą zniszczonej płyty uspokojenia na DPG w Dorohusku
ADRES INWESTYCJI : DPG Dorohusk
INWESTOR : Lubelski Zarząd Obsługi Przejść Granicznych
ADRES INWESTORA : Plac Niepodległości 1, 22-100 Chełm
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Monika Sikorska
DATA OPRACOWANIA : 2020-03-24

WYKONAWCA :

Sikorska Monika

Data opracowania
2020-03-24

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Biuro Projektów i Nadzorów
Monika Sikorska
Staw Ujazdowski-Kolonia 2, 22-413 Nielisz
NIP 922-201-82-35
monikasikorska@interia.eu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Waga dynamiczna			
1		Demontaz pomosu wagowego	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Dostawa i montaż nowego pomostu wagowego o identycznych parametrach	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3		Demontaż ramy fundamentowej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4		Dostawa i montaż nowej ramy fundamentowej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
5		Wymiana przetworników tensometrycznych typu SB4-100kN-C3 na nowe	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6		Wymiana płytek ślizgowych pod czujnikami na nowe	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7		Wymiana puszek połączeniowej	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8		Wymiana gumowego uszczelnienia wagi	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
9		Wymiana śrub mocujących uszczelnienie i płyty pomostowe wagi	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10		Podłączenie czujników	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11		Wykonanie testów i legalizacji wagi	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12		Dostawa i montaż nowego pomostu wagowego o identycznych parametrach	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13		Aktualizacja istniejącego oprogramowania wagowego do aktualnej wersji	kpl.		
d.1	wycena indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		Płyta uspokojenia			
14	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej zbrojonej gr. 20 cm z utylizacją	m ²		
d.2	0105-03	materiałów z rozbiórki	m ²	82.000	
	analogia	82		RAZEM	82.000
15	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 10 cm z utylizacją materia-	m ²		
d.2	0105-01	łów z rozbiórki	m ²	82.000	
		82		RAZEM	82.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z utylizacją materiałów z rozbiórki	m ²		
		82	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
17 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 30 cm z utylizacją materiału z rozbiórki	m ²		
		164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
18 d.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z utylizacją urobku	m ³		
		20.5	m ³	20.500	
				RAZEM	20.500
19 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
20 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		167.60	m ²	167.600	
				RAZEM	167.600
21 d.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		166.40	m ²	166.400	
				RAZEM	166.400
22 d.2	KNR AT-03 0303-01	Nawierzchnia z betonu C35/45 gr. 20 cm, dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m ²		
		164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
23 d.2	KNR 2-14 0512-01	Zbrojenie płyt płyty uspokojenia 4 szt. siatki zgrzewanej z prętów fi 8 ze stali 34GS lub BST500 o oczku 10x10 cm o wymiarach 20640x3940 mm	t		
		1.99	t	1.990	
				RAZEM	1.990
3		Ława fundamentowa pod wagę dynamiczną			
24 d.3	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z utylizacją materiałów z rozbiórki	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1.990	
		1.99		RAZEM	1.990
25 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
26 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
27 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa z betonu C25/30 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
28 d.3	KNR 2-14 0512-01	Zbrojenie ławy fundamentowej o śr. do 14 mm	t		
		0.14	t	0.140	
				RAZEM	0.140
29 d.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000