
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: „ODTWORZENIE KŁADKI DLA RUCHU PIESZEGO ŁĄCZĄCEJ UL. SIENKIEWICZA Z UL. MAZURSKĄ, ZNISZCZONEJ WSKUTEK POWODZI W DNIACH 13-15 WRZEŚNIA 2024 ROKU NA TERENIE GMINY GŁUSZYCA.”

ADRES INWESTYCJI: UL. SIENKIEWICZA 22

NAZWA INWESTORA: GMINA GŁUSZYCA

ADRES INWESTORA: ADRES: UL.PARKOWA 9,
58-340 GŁUSZYCA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Specjalność mostowa Seweryn Mielniczuk

DATA OPRACOWANIA: 13.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.11.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	4
3 ROBOTY ZIEMNE	5
4 PRZYCZÓŁKI - FUNDAMENTY	5
5 PŁYTA NOŚNA - konstrukcja kładki	5
6 BALUSTRADY NA KŁADCE	6
7 HYDROIZOLACJA	6
8 ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	6
9 STREFA DOJAZDOWA DO MOSTU	6

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym RYCZAŁT, wycena indywidualna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		5 * 5 * 2	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1	KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
4 d.2	KNR 2-31 0803-03 D.01.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		5 * 2 * 2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.2	KNR 2-31 0803-04 D.01.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m2		
		5 * 2 * 2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
6 d.2	KNR 2-31 0803-03 D.01.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		5 * 2 * 2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.2	KNR 2-31 0803-03 D.01.02.03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		5 * 2 * 2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.2	KNR 2-31 0801-03 D.01.02.03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm Krotność = 2	m2		
		5 * 2 * 2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.2	KNR 2-31 0802-01 D.01.02.03	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m2		
		5 * 2 * 2	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.2	KNR 4-04 0604-04 D.01.02.03	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grub. ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - rozbiórka żelbetonowych murków na moście	m3		
		2 * 1 * 1,5 * 2	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Klauzula: Do zagospodarowania we własnym zakresie przez Wykonawcę. Krotność = 9	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.3	KNR-W 2-01 0212-06 M.11.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		5 * 5 * 1,6 * 2	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
14 d.3	KNR-W 2-01 0203-06 M.11.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5 * 5 * 1,6 * 2	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
15 d.3	KNR-W 2-01 0210-01 M.11.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3		
		5 * 5 * 1,6 * 2	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
4		PRZYCZÓŁKI - FUNDAMENTY			
16 d.4	KNR 2-33 0210-01 M.13.02.02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podbudowa B15	m3		
		4 * 1 * 0,15 * 2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
17 d.4	KNR 2-33 0207-02 M.12.01.02	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
18 d.4	KNR 2-33 0208-02 M.12.01.02	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
19 d.4	KNR 2-33 0206-01 M.13.01.03	Deskowanie formami stalowymi - podpory masywne kalkulacja własna	m2		
		(3,5 * 2 * 2 + 1 * 2 * 2) * 2	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
20 d.4	KNR 2-33 0210-01 M.13.01.03	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
5		PŁYTA NOŚNA - konstrukcja kładki			
21 d.5	KNR 2-33 0301-03	Załadunek lub wyładunek elementów mostowych o masie jednej sztuki 2.0-5.0 t analogia do wykonania i zakupu kładki kompozytowej	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.5	KNR 2-33 0301-08	Transport elementów mostowych na odl.do 1 km	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	KNR 2-33 0301-09	Transport elementów mostowych - dod.za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km (do 3 km) Krotność = 20	t		
		4	t	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.5	KNR 2-33 0410-03 M.13.01.03	Montaż prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych typu Gromnik o rozpiętości 12 m analogia , kalkulacja własna do montażu kładki	elem .		
		1	elem .	1,000	
				RAZEM	1,000
6		BALUSTRADY NA KŁADCE			
25 d.6	KNR 2-31 0701-01 M.05.03.00.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przecigiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m - analogia do wykonania balustrad na kładce z aluminium	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
7		HYDROIZOLACJA			
26 d.7	KNR 2-33 0713-19 M.13.01.03	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejsu do 100 m2	m2		
		3,5 * 1,5 * 2 * 2 + 0,75 * 1,5 * 2 * 2	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
27 d.7	KNR 2-33 0713-31 M.13.01.03	Izolacje przeciwwilg.powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda nast. warstwa - pow.w jed.miejsu do 100 m2	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
8		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE			
28 d.8	KNNR 1 0317-01 M.11.01.04	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III wycena indywidualna	m3		
		2 * (4 * 1,5 * 1 * 2)	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
29 d.8	KNNR 1 0402-02 M.11.01.04	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi z odkładu	m3		
		5 * 1 * 2 * 2	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.8	KNNR 1 0509-02 M.13.01.03	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki - analogia do odtworzenia lica z kamienia naturalnego spoinowana -wycena indywidualna	m2		
		5 * 2 * 2 * 1,5	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
9		STREFA DOJAZDOWA DO MOSTU			
31 d.9	KNR 2-31 0204-01 D.05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grub.po zagęszcz.14 cm Krotność = 2	m2		
		3,5 * 5 * 2	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
32 d.9	KNR 2-31 0204-05 D.05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm Krotność = 2	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
33 d.9	KNR 2-31 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01 D.05.02.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 2	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.9	KNR 2-31 0311-01 D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Krotność = 1,2	m2		
		3,75 * 5 * 2	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
35 d.9	KNR 2-31 0311-05 D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Krotność = 1,6	m2		
		5 * 3,5 * 2	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
36 d.9	KNR 2-31 0701-01 M.05.03.00.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m - analogia do balustrad aluminiowych, na dojazdach wraz z fundamentami słupków.	m		
		2,5 + 2,5 + 3 + 3	m	11,000	
				RAZEM	11,000