



NAPRO|projekt

nadzory i projektowanie infrastruktury drogowej

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łyną w Dobrym Mieście na terenie działek 101, 102/24, 86/22 obręb 1
ADRES INWESTYCJI: Dobre Miasto, dz. nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA I MOSTOWA Agnieszka Nieciecka

DATA OPRACOWANIA: 23.02.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

23.02.2022

Data zatwierdzenia

Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1
Tabela elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	UMOCNIENIA BRZEGOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	PRZYCZÓŁKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	PRZĘSŁO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	BALUSTRADY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	KŁADKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,019	km	0,019	
				RAZEM	0,019
2 d.1	KSNR 1 0401-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu.	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
2		UMOCNIENIA BRZEGOWE			
3 d.2	KNR 2-14 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.2	KSNR 6 0112-02	Podbudowa żwirowo-piaskowa grub. 15 cm i geowłókninie, wraz z kotwieniem palikami o sr. 8-10cm i dł 2,0m cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.2	KNNR 10 0513-10	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 12-14 cm wbitych na 1.50 m w gruncie kat. I-III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		PRZYZCZÓLKI			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3.1	KSNR 1 0209-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.3.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.3.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2		ROBOTY ZBROJENIOWE			
9 d.3.2	KNKRB 2 0210-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali kl. A-II (18G2-b) lub kl. A-III N (BSt 500 S) :przyczółki	t		
		2,2	t	2,200	
				RAZEM	2,200
3.3		ROBOTY BETONIARSKIE			
10 d.3.3	KNR 2-11 0202-11	Wykonanie podbudowy pod fundamenty przyczółków - korek z betonu B15	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.3.3	KNR 2-14 0115-01	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. I-II	m		
		89,6	m	89,600	
				RAZEM	89,600
12 d.3.3	KNR-W 2-02 1714-01	Mieszanka betonu zwykłego B 30 w warunkach przeciętnych; cement portlandzki CEM I 52,5 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa I	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000

Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.3	KNNR 10 0201-02	Wykonanie posadowienia przyczółków z pali (rur) stalowych śr. 324mm wypełnionych betonem	m3 mies z.		
		7,16	m3 mies z.	7,160	
				RAZEM	7,160
4		PRZĘSŁO			
14 d.4	KNR 2-02 0290-01	Wykonanie konstrukcji stalowej przęsła kładki ze stali 18G2A lub jej odpowiednik - stali S355J2G3	t		
		4,449	t	4,449	
				RAZEM	4,449
15 d.4	KNR-W 2-02 0615-0301	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa, ze smarowaniem zakładów (papa asfaltowa tradycyjna podkładowa na welonie szklanym PV/ 100)	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.4	KNCK-3 0205-02	Montaż łożysk liniowo stycznych ruchomych i stałych o nośności 300 kN - na przyczółkach	t		
		6	t	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.4	KNCK-3 0103-02	Wykonanie i montaż drewnianej konstrukcji pomostu, na śruby M8 kl. 5.6 ocynkowane i gwoździe ocynkowane - drewno sosnowe kl. K27, deski grub. 5 cm i szer. 12-15cm oraz legary 140x100mm	m3		
		1,4	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
5		BALUSTRADY			
18 d.5	KNCK-3 0702-03	Wykonanie i montaż balustrad z profili stalowych, z pochwytem i wypełnieniem drewnianym	m		
		256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
19 d.5	KNCK-3 0703-02	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad poprzez metalizację z doszczelnieniem farbami na bazie żywic EP i PUR	m2		
		15,4	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
20 d.5	KNCK-3 0702-05	Wykonanie i montaż drewnianych pochwyków i wypełnienia balustrad - drewno sosnowe kl. K27	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
6		KŁADKA			
21 d.6	KNR AT-41 0101-01	Dojście do kładki od strony lewego brzegu rzeki - nawierzchnia z drewnianych desek tarasowych gr. 25 cm na legarach dREW. 5x12 cm w rozstawie 50cm opartych na podwalinach betonowych 25x25x30cm w ilości 16 szt.	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000

Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,019	km	0,019	
				RAZEM	0,019
2 d.1	KSNR 1 0401-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu.	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
2		UMOCNIENIA BRZEGOWE			
3 d.2	KNR 2-14 0704-01	Wykonanie umocnień brzegowych siatkowo-kamiennych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.2	KSNR 6 0112-02	Podbudowa żwirowo-piaskowa grub. 15 cm i geowłókninie, wraz z kotwieniem palikami o sr. 8-10cm i dł 2,0m cm	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.2	KNNR 10 0513-10	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 12-14 cm wbitych na 1.50 m w gruncie kat. I-III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		PRZYZCÓLKI			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3.1	KSNR 1 0209-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gruncie kat. I-III	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.3.1	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odległość do 10 m	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.3.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2		ROBOTY ZBROJENIOWE			
9 d.3.2	KNKRB 2 0210-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali kl. A-II (18G2-b) lub kl. A-III N (BSt 500 S) :przyczółki	t		
		2,2	t	2,200	
				RAZEM	2,200
3.3		ROBOTY BETONIARSKIE			
10 d.3.3	KNR 2-11 0202-11	Wykonanie podbudowy pod fundamenty przyczółków - korek z betonu B15	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.3.3	KNR 2-14 0115-01	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat. I-II	m		
		89,6	m	89,600	
				RAZEM	89,600
12 d.3.3	KNR-W 2-02 1714-01	Mieszanka betonu zwykłego B 30 w warunkach przeciętnych; cement portlandzki CEM I 52,5 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa I	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000

Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.3	KNNR 10 0201-02	Wykonanie posadowienia przyczółków z pali (rur) stalowych śr. 324mm wypełnionych betonem	m3 mies z.		
		7,16	m3 mies z.	7,160	
				RAZEM	7,160
4		PRZĘSŁO			
14 d.4	KNR 2-02 0290-01	Wykonanie konstrukcji stalowej przęsła kładki ze stali 18G2A lub jej odpowiednik - stali S355J2G3	t		
		4,449	t	4,449	
				RAZEM	4,449
15 d.4	KNR-W 2-02 0615-0301	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa, ze smarowaniem zakładów (papa asfaltowa tradycyjna podkładowa na welonie szklanym PV/ 100)	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.4	KNCK-3 0205-02	Montaż łożysk liniowo stycznych ruchomych i stałych o nośności 300 kN - na przyczółkach	t		
		6	t	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.4	KNCK-3 0103-02	Wykonanie i montaż drewnianej konstrukcji pomostu, na śruby M8 kl. 5.6 ocynkowane i gwoździe ocynkowane - drewno sosnowe kl. K27, deski grub. 5 cm i szer. 12-15cm oraz legary 140x100mm	m3		
		1,4	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
5		BALUSTRADY			
18 d.5	KNCK-3 0702-03	Wykonanie i montaż balustrad z profili stalowych, z pochwytem i wypełnieniem drewnianym	m		
		256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
19 d.5	KNCK-3 0703-02	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad poprzez metalizację z doszczelnieniem farbami na bazie żywic EP i PUR	m2		
		15,4	m2	15,400	
				RAZEM	15,400
20 d.5	KNCK-3 0702-05	Wykonanie i montaż drewnianych pochwyków i wypełnienia balustrad - drewno sosnowe kl. K27	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
6		KŁADKA			
21 d.6	KNR AT-41 0101-01	Dojście do kładki od strony lewego brzegu rzeki - nawierzchnia z drewnianych desek tarasowych gr. 25 cm na legarach dREW. 5x12 cm w rozstawie 50cm opartych na podwalinach betonowych 25x25x30cm w ilości 16 szt.	m2		
		9	m2	9,000	
				RAZEM	9,000

Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Małą Łynę w Dobrym Mieście- na terenie działek nr 101, 102/24, 86/22 obręb 1
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Przedmiar		4
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		4
2 UMOCNIENTA BRZEGOWE		4
3 PRZYCZÓŁKI		4
4 PRZĘŚŁO		5
5 BALUSTRADY		5
6 KŁADKA		5
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		6
2 UMOCNIENTA BRZEGOWE		6
3 PRZYCZÓŁKI		6
4 PRZĘŚŁO		7
5 BALUSTRADY		7
6 KŁADKA		7
Zestawienie robocizny		8
Zestawienie materiałów		8
Zestawienie sprzętu		8
Spis treści		9