
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kładki spacerowej nad rzeką Walsza w obrębie ewidencyjnym
Kajnity gmina Pieniężno. Inwestycja realizowana będzie na działkach
ewidencyjnych o nr 145, 3137, 3142/1

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno								
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						0,00
1.1		Odtworzenie trasy w terenie						0,00
1.1.1		Wyznaczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych						0,00
1 d.1.1. 1		-wytyczenie dróg i obiektu wraz z montażem reperów pomiarowych w konstrukcji	kpl		0,00		1	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
1.1 d.1.1. 1	Kalkulacja indywidualna Kalkulacja kosztów	-wytyczenie dróg i obiektu wraz z montażem reperów pomiarowych w konstrukcji	kpl		0,00		1	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wyznaczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych								0,00
Razem dział: Odtworzenie trasy w terenie								0,00
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								0,00
2		NAWIERZCHNIE						0,00
2.1		Nawierzchnie gruntowe						0,00
2.1.1		Nawierzchnia żwirowa						0,00
2 d.2.1. 1		-nawierzchnia żwirowa na nasypach dojazdowych do kładki, gr 12cm	m2		0,00		98,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
2.1 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-01 Kalkulacja kosztów	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2		0,00		98,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
2.2 d.2.1. 1	KNR 2-31 0103-01 Kalkulacja kosztów	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2		0,00		98,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
2.3 d.2.1. 1	KNR 2-31 0202-03 Kalkulacja kosztów	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		0,00		98,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
2.4 d.2.1. 1	KNR 2-31 0202-04 Kalkulacja kosztów	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2		0,00		98,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Nawierzchnia żwirowa								0,00
Razem dział: Nawierzchnie gruntowe								0,00
Razem dział: NAWIERZCHNIE								0,00

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3		FUNDAMENTOWANIE						0,00
3.1		Roboty ziemne pod fundamenty						0,00
3.1.1		Wykop pod fundamenty i nasyp najazdowy						0,00
3 d.3.1. 1		-wycinka zakrzaczeń, wykonanie wykopu pod fundamenty podpór oraz fundamenty bloków odciągów i pod nasyp pochylni wraz z wywozem gruntu	m3		0,00		281,20	0,00
Razem pozycja							281,20	0,00
Cena jednostkowa								
3.1 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0203-07 Kalkulacja kosztów	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3		0,00		224,96	0,00
Razem pozycja							224,96	0,00
Cena jednostkowa								
3.2 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0210-03 Kalkulacja kosztów	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3		0,00		224,96	0,00
Razem pozycja							224,96	0,00
Cena jednostkowa								
3.3 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0301-01 Kalkulacja kosztów	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3		0,00		56,24	0,00
Razem pozycja							56,24	0,00
Cena jednostkowa								
3.4 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0210-03 Kalkulacja kosztów	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3		0,00		56,24	0,00
Razem pozycja							56,24	0,00
Cena jednostkowa								
3.5 d.3.1. 1	Kalkulacja indywidualna Kalkulacja kosztów	Koszt utylizacji na legalnym składowisku odpadów	t		0,00		478,040	0,00
Razem pozycja							478,040	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.3.1. 1		-demontaz istniejącej konstrukcji kładki z wywozem elementów na wysypisko	kpl.		0,00		1	0,00
Razem pozycja							1	0,00
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4.1 d.3.1. 1	KNR 2-33 0307-01 Kalkulacja kosztów	Podnoszenie lub opuszczenie przęsła o rozpiętości do 30m na wysokość do 20cm	t		0,00		7,00	0,00
Razem pozycja							7,00	0,00
Cena jednostkowa								
4.2 d.3.1. 1	KNR 2-33 0311-04 Kalkulacja kosztów	Wymiana elementów blachownicowych i kratowych o masie 5-10t	t/m		0,00		7,00	0,00
Razem pozycja							7,00	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.3.1. 1		-pograżenie studni øwew=120cm,h=1m, metodą studniarską z wybraniem z wnętrza gruntu i jego wywozem	szt		0,00		38	0,00
Razem pozycja							38	0,00
Cena jednostkowa								
5.1 d.3.1. 1	KNR 2-10 0703-01 Kalkulacja kosztów	Opuszczanie studni żelbetowych przy ręcznym wydobywaniu gruntu nawodnionego kategorii I-II na głębokość do 15m	m3		0,00		42,96	0,00
Razem pozycja							42,96	0,00
Cena jednostkowa								
5.2 d.3.1. 1	KNR 2-01 0212-07 Kalkulacja kosztów	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3		0,00		42,98	0,00
Razem pozycja							42,98	0,00
Cena jednostkowa								
5.3 d.3.1. 1	KNR-W 2-01 0210-03 Kalkulacja kosztów	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii I-II	m3		0,00		42,98	0,00
Razem pozycja							42,98	0,00
Cena jednostkowa								
5.4 d.3.1. 1	Kalkulacja indywidualna Kalkulacja kosztów	Koszt utylizacji na legalnym składowisku odpadów	t		0,00		73,066	0,00
Razem pozycja							73,066	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wykop pod fundamenty i nasyp najazdowy								0,00
3.1.2		Zasypanie wykopów lub wykonanie nasypów						0,00
6 d.3.1. 2		-zasypanie wykopów wokół fundamentów gruntem piaszczystym z zakupu wraz z zagęszczeniem	m3		0,00		94,82	0,00
Razem pozycja							94,82	0,00

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
6.1 d.3.1. 2	KNR 2-01 0501-01 Kalkulacja kosztów	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3		0,00		94,82	0,00
Razem pozycja							94,82	0,00
Cena jednostkowa								
6.2 d.3.1. 2	KNR 2-01 0236-01 Kalkulacja kosztów	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3		0,00		94,82	0,00
Razem pozycja							94,82	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.3.1. 2		-zasypanie przestrzeni za przyczółkami między skrzydełkami, gruntem piaszczystym stabilizowanym cementem z zakupu wraz z zagęszczeniem	m3		0,00		36,00	0,00
Razem pozycja							36,00	0,00
Cena jednostkowa								
7.1 d.3.1. 2	KNR 2-01 0501-01 Kalkulacja kosztów	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3		0,00		36,00	0,00
Razem pozycja							36,00	0,00
Cena jednostkowa								
7.2 d.3.1. 2	KNR 2-01 0236-01 Kalkulacja kosztów	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3		0,00		36,00	0,00
Razem pozycja							36,00	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.3.1. 2		-wykonanie nasypu najazdowego z gruntu piaszczystego z zakupu z wykonaniem w górnej warstwie podbudowy pod nawierzchnię z KŁSM gr. 15cm z zagęszczeniem	m3		0,00		258,14	0,00
Razem pozycja							258,14	0,00
Cena jednostkowa								
8.1 d.3.1. 2	KNR 2-01 0503-01 Kalkulacja kosztów	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii I-II	m3		0,00		258,18	0,00
Razem pozycja							258,18	0,00
Cena jednostkowa								
8.2 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-07 Kalkulacja kosztów	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		0,00		98,00	0,00
Razem pozycja							98,00	0,00
Cena jednostkowa								
8.3 d.3.1. 2	KNR 2-31 0114-08 Kalkulacja kosztów	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2		0,00		98,00	0,00
Razem pozycja							98,00	0,00
Cena jednostkowa								

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9 d.3.1. 2		-umocnienie skarp nasypu najazdowego i przyległego terenu humusem z obsianiem trawą i pokryciem biomałą	m2		0,00		240,12	0,00
Razem pozycja							240,12	0,00
Cena jednostkowa								
9.1 d.3.1. 2	KNR 2-01 0510-01 Kalkulacja kosztów	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2		0,00		240,12	0,00
Razem pozycja							240,12	0,00
Cena jednostkowa								
9.2 d.3.1. 2	KNR 2-01 0510-02 Kalkulacja kosztów	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2		0,00		240,12	0,00
Razem pozycja							240,12	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zasypanie wykopów lub wykonanie nasypów								0,00
Razem dział: Roboty ziemne pod fundamenty								0,00
Razem dział: FUNDAMENTOWANIE								0,00
4		ZBROJENIE						0,00
4.1		Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne						0,00
4.1.1		Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN						0,00
10 d.4.1. 1		-przygotowanie i montaż zbrojenia podpór kładki i bloków odciągów	kg		0,00		12 498,20	0,00
Razem pozycja							12 498,20	0,00
Cena jednostkowa								
10.1 d.4.1. 1	KNR 2-33 0207-01 Kalkulacja kosztów	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór	t		0,00		2,56	0,00
Razem pozycja							2,56	0,00
Cena jednostkowa								
10.2 d.4.1. 1	KNR 2-33 0208-01 Kalkulacja kosztów	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm fundamentów podpór	t		0,00		2,56	0,00
Razem pozycja							2,56	0,00
Cena jednostkowa								
10.3 d.4.1. 1	KNR 2-33 0207-02 Kalkulacja kosztów	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 25mm fundamentów podpór	t		0,00		9,94	0,00
Razem pozycja							9,94	0,00
Cena jednostkowa								
10.4 d.4.1. 1	KNR 2-33 0208-02 Kalkulacja kosztów	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 25mm fundamentów podpór	t		0,00		9,94	0,00
Razem pozycja							9,94	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN								0,00
Razem dział: Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne								0,00
Razem dział: ZBROJENIE								0,00

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5		BETON						0,00
5.1		Beton konstrukcyjny - wymagania ogólne						0,00
5.1.1		Beton ław fundamentowych klasy C30/37 w deskowaniu						0,00
11 d.5.1. 1		Beton ław fundamentowych klasy C30/37 w deskowaniu	m3		0,00		90,40	0,00
Razem pozycja							90,40	0,00
Cena jednostkowa								
11.1 d.5.1. 1	KNR 2-33 0203-01 Kalkulacja kosztów	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych	m2		0,00		56,60	0,00
Razem pozycja							56,60	0,00
Cena jednostkowa								
11.2 d.5.1. 1	KNR 2-33 0210-02 Kalkulacja kosztów	Betonowanie stóp, płyt i ław fundamentowych przy użyciu pompy na samochodzie	m3		0,00		49,00	0,00
Razem pozycja							49,00	0,00
Cena jednostkowa								
11.3 d.5.1. 1	KNR 2-10 0706-01 Kalkulacja kosztów	Wypełnienie studni betonem w gruntach suchych lub wilgotnych	m3		0,00		41,40	0,00
Razem pozycja							41,40	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Beton ław fundamentowych klasy C30/37 w deskowaniu								0,00
5.1.2		Beton podpór klasy C30/37 w deskowaniu						0,00
12 d.5.1. 2		Beton podpór klasy C30/37 w deskowaniu	m3		0,00		26,80	0,00
Razem pozycja							26,80	0,00
Cena jednostkowa								
12.1 d.5.1. 2	KNR 2-33 0204-01 Kalkulacja kosztów	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m	m2		0,00		70,88	0,00
Razem pozycja							70,88	0,00
Cena jednostkowa								
12.2 d.5.1. 2	KNR 2-33 0210-05 Kalkulacja kosztów	Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie	m3		0,00		26,80	0,00
Razem pozycja							26,80	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Beton podpór klasy C30/37 w deskowaniu								0,00
Razem dział: Beton konstrukcyjny - wymagania ogólne								0,00
5.2		Beton niekonstrukcyjny bez deskowania						0,00
5.2.1		Beton podkładowy klasy C12/15						0,00
13 d.5.2. 1		-beton podkładowy pod ławy fundamentowe podpór, bloki kotwiące i korek na dnie studni fundamentowych	m3		0,00		8,47	0,00
Razem pozycja							8,47	0,00
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13.1 d.5.2. 1	KNR-W 2-02 1101-03 Kalkulacja kosztów	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3		0,00		8,47	0,00
Razem pozycja							8,47	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Beton podkładowy klasy C12/15								0,00
Razem dział: Beton niekonstrukcyjny bez deskowania								0,00
Razem dział: BETON								0,00
6		KONSTRUKCJE STALOWE						0,00
6.1		Stal konstrukcyjna- wymagania ogólne						0,00
6.1.1		Konstrukcje stalowe ustroju niosącego ze stali typu S355						0,00
14 d.6.1. 1		-wykonanie konstrukcji stalowej kładki ze stali S355	kg		0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja							22 431,10	0,00
Cena jednostkowa								
14.1 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Zakup i dostrczenie konstrukcji stalowych blachownic	kg		0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja							22 431,10	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.6.1. 1		-wieszaki prętowe ø 30 wraz z głowicami widelkowymi i z możliwością naciągu L=6,202m-szt.4, L=5,767m szt.4	szt		0,00		8	0,00
Razem pozycja							8	0,00
Cena jednostkowa								
15.1 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Zakup cięgien prętowych L=6,202m-szt.4	szt		0,00		4	0,00
Razem pozycja							4	0,00
Cena jednostkowa								
15.2 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Zakup cięgien prętowych L=5,767m szt.4	szt		0,00		4	0,00
Razem pozycja							4	0,00
Cena jednostkowa								
15.3 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Transport na teren budowy	kpl		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
15.4 d.6.1. 1	Kalkulacja kosztów	Wydanie certyfikatu	szt		0,00		1	0,00
Razem pozycja							1	0,00
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16 d.6.1. 1		-główna lina nośna ø50mm wraz z głowicami widelkowym i klemami do podłączenia wieszaków L=23,326m	szt		0,00		1	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
16.1 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Zakup cięgien linowych ø50mm	kpl		0,00		1	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
16.2 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Transport na teren budowy	kpl		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
17 d.6.1. 1		-odciągi linowe ø42 wraz z głowicami widelkowym i z możliwością naciągu L=12,684m-szt.2	szt		0,00		2	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
17.1 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Zakup cięgien linowych ø40mm	kpl		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
17.2 d.6.1. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	Transport na teren budowy	kpl		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Konstrukcje stalowe ustroju niosącego ze stali typu S355								0,00
Razem dział: Stal konstrukcyjna- wymagania ogólne								0,00
6.2		Zabezpieczenie konstrukcji stalowych						0,00
6.2.1		Zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowych przez malowanie						0,00
18 d.6.2. 1		-zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowej kładki, cynkowanych natryskowo, przez malowanie zestawem farb o gr. 250µm	kg		0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
18.1 d.6.2. 1	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	-zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowej kładki, cynkowanych natryskowo, przez malowanie zestawem farb o gr. 250µm	kg		0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja								0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowych przez malowanie								0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6.2.2		Zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowych przez cynkowanie natryskowe						0,00
19 d.6.2. 2		-przygotowane powierzchnie i zabezpieczenie konstrukcji stalowej kładki przez metalizację natryskową o gr. 200 µm	kg		0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja							22 431,10	0,00
Cena jednostkowa								
19.1 d.6.2. 2	Kalkulacja kosztów	-przygotowane powierzchnie i zabezpieczenie konstrukcji stalowej kładki przez metalizację natryskową o gr. 200 µm			0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja							22 431,10	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowych przez cynkowanie natryskowe								0,00
Razem dział: Zabezpieczenie konstrukcji stalowych								0,00
6.3		Montaż konstrukcji stalowych						0,00
6.3.1		Montaż konstrukcji stalowych ustroju nośnego i pylonów						0,00
20 d.6.3. 1		-montaż konstrukcji stalowej kładki - pylonów i rusztu w docelowym miejscu	kg		0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja							22 431,10	0,00
Cena jednostkowa								
20.1 d.6.3. 1	KNR 2-33 0302-01 Kalkulacja kosztów	Scalanie stalowych pręseł blachownicowych bez styków poprzecznych	kg		0,00		22 431,10	0,00
Razem pozycja							22 431,10	0,00
Cena jednostkowa								
20.2 d.6.3. 1	KNR 2-33 0308-03 Kalkulacja kosztów	Wbudowanie lub wyjęcie pręseł i dźwigarów głównych o masie 10-30t za pomocą żurawia samojezdnego	t		0,00		22,43	0,00
Razem pozycja							22,43	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.6.3. 1		-montaż liny nośnej, odcciągów i wieszaków oraz ich naciąg	szt		0,00		11	0,00
Razem pozycja							11	0,00
Cena jednostkowa								
21.1 d.6.3. 1	KNR 2-33 0415-01 Kalkulacja kosztów	-montaż liny nośnej, odcciągów i wieszaków oraz ich naciąg	szt		0,00		11,00	0,00
Razem pozycja							11,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Montaż konstrukcji stalowych ustroju nośnego i pylonów								0,00
Razem dział: Montaż konstrukcji stalowych								0,00
Razem dział: KONSTRUKCJE STALOWE								0,00

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno
Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7		IZOLACJE						0,00
7.1		Izolacja cienka						0,00
7.1.1		Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych						0,00
22 d.7.1. 1		-zabezpieczenie powierzchni betonu podpór i skrzydeł oraz bloków kotwiących, obsypanych gruntem izolacją powłokową	m2		0,00		156,16	0,00
Razem pozycja							156,16	0,00
Cena jednostkowa								
22.1 d.7.1. 1	KNR 0-29 0637-01 Kalkulacja kosztów	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m2		0,00		156,16	0,00
Razem pozycja							156,16	0,00
Cena jednostkowa								
22.2 d.7.1. 1	KNR 0-29 0641-03 Kalkulacja kosztów	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2		0,00		156,16	0,00
Razem pozycja							156,16	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych								0,00
7.1.2		Powierzchniowe zabezpieczenie betonu						0,00
23 d.7.1. 2		-zabezpieczenie powierzchni betonowych odkrytych, środkami do powierzchniowej ochrony betonu o zdolności pokrywania rys do 0,15mm	m2		0,00		42,81	0,00
Razem pozycja							42,81	0,00
Cena jednostkowa								
23.1 d.7.1. 2	KNR 0-40 0212-02 Kalkulacja kosztów	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie	m2		0,00		42,81	0,00
Razem pozycja							42,81	0,00
Cena jednostkowa								
23.2 d.7.1. 2	KNR 0-40 0212-03 Kalkulacja kosztów	Jednokrotne wykonanie powłoki malarskiej	m2		0,00		42,81	0,00
Razem pozycja							42,81	0,00
Cena jednostkowa								
23.3 d.7.1. 2	KNR 0-40 0212-04 Kalkulacja kosztów	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej	m2		0,00		42,81	0,00
Razem pozycja							42,81	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Powierzchniowe zabezpieczenie betonu								0,00
Razem dział: Izolacja cienka								0,00
7.2		Izolacja gruba						0,00
7.2.1		Warstwa ochronno-drenażowa						0,00
24 d.7.2. 1		-wykonanie warstwy ochronno-drenażowej na tylnej ścianie przyczółków i powierzchniach skrzydełek od strony gruntu	m2		0,00		54,56	0,00
Razem pozycja							54,56	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
24.1 d.7.2. 1	KNR 0-32 0629-01 Kalkulacja kosztów	Izolacja membranami SWELL TITE mocowanymi na klej zewnętrznych ścian betonowych	m2		0,00		54,56	0,00
Razem pozycja							54,56	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Warstwa ochronno-drenażowa								0,00
Razem dział: Izolacja gruba								0,00
Razem dział: IZOLACJE								0,00
8		ŁOŻYSKA						0,00
8.1		Łożyska elastomerowe						0,00
25 d.8.1		-zakup i montaż łożysk elastomerowych na skrajnych podporach kładki typu kotwionego	szt		0,00		4	0,00
Razem pozycja							4	0,00
Cena jednostkowa								
25.1 d.8.1	KNR 2-33 0211-01 Kalkulacja kosztów	Montaż łożysk (nieprzesuwne)	szt		0,00		2,00	0,00
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
25.2 d.8.1	KNR 2-33 0211-01 Kalkulacja kosztów	Montaż łożysk - (wielokierunkowo przesuwne)	szt		0,00		2,00	0,00
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Łożyska elastomerowe								0,00
Razem dział: ŁOŻYSKA								0,00
9		ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE						0,00
9.1		Element zabezpieczające na obiektach mostowych						0,00
9.1.1		Poręcz drewniane na obiekcie						0,00
26 d.9.1. 1		-wykonanie i montaż balustrad drewnianych z drewna tekowego na kładce i skrzydełkach, zabezpieczonej antykorozyjnie	mb		0,00		53,20	0,00
Razem pozycja							53,20	0,00
Cena jednostkowa								
26.1 d.9.1. 1	KNR 2-33 0104-04 Kalkulacja kosztów	Wbudowanie poręczy na moście drewnianym	m3		0,00		5,32	0,00
Razem pozycja							5,32	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.9.1. 1		-wykonanie i montaż drewnianego krawężnika 10x10cm z drewna tekowego, na kładce i skrzydełkach, zabezpieczonego antykorozyjnie	mb		0,00		53,20	0,00
Razem pozycja							53,20	0,00
Cena jednostkowa								
27.1 d.9.1. 1	KNR 2-33 0104-02 Kalkulacja kosztów	Ułożenie krawężnika na moście drewnianym	m3		0,00		53,20	0,00

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja							53,20	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.9.1. 1		-wykonanie i montaż drewnianej deski gzymsowej, 3,2x17cm z drewna tekowego na kładce, zabezpieczonej antykorozyjnie	mb		0,00		59,60	0,00
Razem pozycja							59,60	0,00
Cena jednostkowa								
28.1 d.9.1. 1	KNR 2-33 0104-02 Kalkulacja kosztów	Ułożenie deski gzymsowej na moście drewnianym	m3		0,00		59,60	0,00
Razem pozycja							59,60	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Poręcz drewniane na obiekcie								0,00
Razem dział: Element zabezpieczające na obiektach mostowych								0,00
Razem dział: ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE								0,00
10		INNE ROBOTY MOSTOWE						0,00
10.1		Roboty różne						0,00
10.1. 1		Umocnienie stożków przy przyczółkach						0,00
29 d.10. 1.1		-umocnienie stożków nasypu najazdowego w rejonie skrzydeł, kostką kamienną 5/5cm na podspce cementowo piaskowej gr. 10cm	m2		0,00		27,90	0,00
Razem pozycja							27,90	0,00
Cena jednostkowa								
29.1 d.10. 1.1	KNR 2-31 0505-05 Kalkulacja kosztów	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		27,90	0,00
Razem pozycja							27,90	0,00
Cena jednostkowa								
29.2 d.10. 1.1	KNR 2-31 0105-05 Kalkulacja kosztów	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2		0,00		27,90	0,00
Razem pozycja							27,90	0,00
Cena jednostkowa								
29.3 d.10. 1.1	KNR 2-31 0105-06 Kalkulacja kosztów	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2		0,00		27,90	0,00
Razem pozycja							27,90	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Umocnienie stożków przy przyczółkach								0,00
10.1. 2		Próbne obciążenie obiektu						0,00
30 d.10. 1.2		-wykonanie próbnego obciążenia kładki wraz z całą obsługą i montażem urządzeń pomiarowych (ewentualny wytwór i montaż tłumników)	kpl.		0,00		1	0,00
Razem pozycja							1	0,00
Cena jednostkowa								

Kładka spacerowa nad rz. Wałsza w gminie Pieniężno

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30.1 d.10. 1.2	Kalkulacja indywidualna na Kalkulacja kosztów	-wykonanie próbnego obciążenia kładki wraz z całą obsługą i montażem urządzeń pomiarowych (ewentualny wytwór i montaż tłumników)	kpl		0,00		1,00	0,00
Razem pozycja							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Próbné obciążenie obiektu								0,00
10.1. 3		Nawierzchnia drewniana na kładce						0,00
31 d.10. 1.3		-wykonanie i montaż nawierzchni drewnianej z bali dębowych 6x12cm zabezpieczonych antykorozyjnie	m3		0,00		2,45	0,00
Razem pozycja							2,45	0,00
Cena jednostkowa								
31.1 d.10. 1.3	KNR 2-33 0103-02 Kalkulacja kosztów	Ułożenie jezdni drewnianej z pojedynczym pokładem z bali	m3		0,00		2,45	0,00
Razem pozycja							2,45	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.10. 1.3		-wykonanie i montaż drewnianych legarów dębowych 5x6cm, podpierających bele nawierzchni, zabezpieczonych antykorozyjnie	m3		0,00		0,24	0,00
Razem pozycja							0,24	0,00
Cena jednostkowa								
32.1 d.10. 1.3	KNR 2-33 0104-01 Kalkulacja kosztów	-wykonanie i montaż drewnianych legarów dębowych 5x6cm,	m3		0,00		0,24	0,00
Razem pozycja							0,24	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Nawierzchnia drewniana na kładce								0,00
Razem dział: Roboty różne								0,00
Razem dział: INNE ROBOTY MOSTOWE								0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Kładka spacerowa nad rz. Walsza w gminie Pieniężno

Zestawienie robocizny

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

Zestawienie sprzętu

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

Zestawienie materiałów

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

Zestawienie odpadów

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