

KOSZTORYS OFERTOWY (do wypełnienia przez Oferenta)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA HYDROFORNI W KOSZELEWACH
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 290, 292, obręb 0010 Koszelewy, gm. Rybno, jednostka ewidencyjna 280306_2 Rybno
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : 13-220 Rybno, ul. Lubawska 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mag inż. Kamil Gąska
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2022r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2022r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja hydroforni w Koszelewach, działka nr 290, 292, obręb 0010 Koszelewy, gmina Rybno. Roboty budowlane						
1		MODERNIZACJA HYDROFORNI W KOSZELEWACH				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0212- d.1. 01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości do 15 cm (wylewka betonowa + chudy be- ton)	m ³	7.162		
2	KNR 4-01 0104- d.1. 02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (podsypka żwirowa + grunt rodzimy)	m ³	10.231		
3	KNR 4-01 0354- d.1. 07 1	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.	3.000		
4	KNR 4-01 0354- d.1. 09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
5	KNR 4-01 0354- d.1. 10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	3.536		
6	KNR 4-01 0329- d.1. 03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.760		
7	KNR 4-01 0336- d.1. 04 1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.600		
8	KNR 4-01 0350- d.1. 01 1	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	1.073		
9	KNR 4-01 0348- d.1. 03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11.186		
10	KNR 4-01 0209- d.1. 03 1	Przebicie otworów w stopach dla kanałów wentylacyjnych Wsp. x2	m ²	0.120		
11	KNR 4-01 0212- d.1. 02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojo- nych o grubości ponad 15 cm	m ³	0.540		
12	KNR 4-04 0102- d.1. 08 1	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka śmiećnika	m ³	2.025		
13	KNR 4-01 0108- d.1. 11 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samo- wyładowczymi na odległość 20 km	m ³	13.028		
14	KNR 4-01 0108- d.1. 06 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg- łość 20 km grunt.kat. III	m ³	10.231		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty wewnętrzne				
15 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu - pod- syпка żwirowa gr. 20 cm	m ³	6.821		
16 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³	3.410		
17 d.1. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jed- na warstwa	m ²	34.103		
18 d.1. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Wylewka betonowa gr. 15 cm	m ²	34.103		
19 d.1. 2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały	m	13.200		
20 d.1. 2	KNR 2-02 0121-01 + KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 6 cm z dozbrojeniem	m ²	26.985		
21 d.1. 2	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	1.620		
22 d.1. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętr- znych	m ²	1.845		
23 d.1. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętr- znych	m ²	3.536		
24 d.1. 2	KNR 0-19 1024-11	Montaż naświetla aluminiowych	m ²	1.629		
25 d.1. 2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianka systemowa z drzwiami	m ²	3.740		
26 d.1. 2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m ²	1.640		
27 d.1. 2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monoli- tycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³	0.121		
28 d.1. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do- starczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2.600		
29 d.1. 2	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywa- jącego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	2.600		
30 d.1. 2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zapra- wy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	5.100		
31 d.1. 2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malo- wanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spoczni- kach	m ²	34.103		
32 d.1. 2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	34.103		
33 d.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	50.274		
34 d.1. 2	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża ścian istn. pod płytki	m ²	71.807		
35 d.1. 2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²	118.801		
36 d.1. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	m ²	34.103		
37 d.1. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - podłoży gipsowych z gruntowa- niem	m ²	34.103		
Razem dział: Roboty wewnętrzne						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty zewnętrzne				
38 d.1. 3	KNR 2-02 0123-04	Okładanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych bloczkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²	1.040		
39 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0.522		
40 d.1. 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ścian komina	m ²	1.040		
41 d.1. 3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	42.931		
42 d.1. 3	KNR 0-17 2610-08	Obróbka ościeży wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	5.451		
43 d.1. 3	KNR 2-02 1505-12 norma za- stępca	Gruntowanie pod malowanie farbą fasadową	m ²	52.426		
44 d.1. 3	KNR 2-02 1505-10 norma za- stępca	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	52.426		
45 d.1. 3	KSNR 2 0301-09	Osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	m	1.800		
46 d.1. 3	KNR 2-02 1220-05	Zadaszenie nad wejściem z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²	3.200		
47 d.1. 3	KNR 2-02 0406-01	Belka drewniana	m ³ drew.	0.142		
48 d.1. 3	KNR 4-01 0518-03	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym	m ²	49.559		
49 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą paroizolacyjną	m ²	49.559		
50 d.1. 3	KNR 2-02 0609-01	Izolacja styropapą gr. 5 cm dwustronnie laminowaną	m ²	49.559		
51 d.1. 3	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą dybli plastikowych do stropu	szt.	297.354		
52 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	49.559		
53 d.1. 3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12cm - z blachy powlekanej	m	14.180		
54 d.1. 3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9cm - z blachy powlekanej	m	7.400		
55 d.1. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej	m ²	12.664		
56 d.1. 3	KNR 2-17 0150-02	Podstawy dachowe stalowe pod wywietrzaki	szt.	2.000		
57 d.1. 3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe o śr.do 200 mm	szt.	2.000		
58 d.1. 3	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m	4.370		
59 d.1. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	1.067		
60 d.1. 3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	35.560		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.1. 3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	20.420		
62 d.1. 3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 10 cm (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m ²	20.420		
63 d.1. 3	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm) Krotność = 5	m ²	20.420		
64 d.1. 3	KNR 2-31 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)	m ²	20.420		
65 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	20.420		
Razem dział: Roboty zewnętrzne						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Fundament pod agregat				
66 d.1. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	0.540		
67 d.1. 4	KNR 2-02 0281-01 0281-04	Fundament pod agregat z betonu C25/30 W8	m ²	5.400		
68 d.1. 4	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod ma- szyny - pręty o śr. 12 mm	t	0.122		
Razem dział: Fundament pod agregat						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Fundamenty pod zbiorniki na wodę				
69 d.1. 5	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu III-IV)	m ³	355.500		
70 d.1. 5	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2.9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m ³	355.500		
71 d.1. 5	KNNR 1 0512-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce piaskowej	m ²	63.700		
72 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	6.368		
73 d.1. 5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³	11.775		
74 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0.880		
Razem dział: Fundamenty pod zbiorniki na wodę						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Droga i place utwardzone				
75 d.1. 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowy z oporem	m ³	9.600		
76 d.1. 6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	320.000		
77 d.1. 6	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	659.500		
78 d.1. 6	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	659.500		
79 d.1. 6	KNR 2-31 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 5 cm - kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm	m ²	659.500		
80 d.1. 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	659.500		
Razem dział: Droga i place utwardzone						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Ogrodzenie				
81 d.1. 7	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	200.000		
82 d.1. 7	KNR 4-04 0306-05	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - rozbicie fundam- tów słupków ogrodzeniowych	m ³	4.590		
83 d.1. 7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na odległość do 1 km	m ³	4.590		
84 d.1. 7	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzy- niowymi na każdy następny 1 km Krotność = 7	m ³	4.590		
85 d.1. 7	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	kg	275.400		
86 d.1. 7	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	kg	275.400		
87 d.1. 7 analogia	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie panelowe wys. 1.5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych z podmurówką	m	245.500		
88 d.1. 7 analogia	KNR 7-30 0107-01	Słupki przybramowe z kształtowników 80x80 mm do bramy panelowej o wys. 1.8 m	szt.	4.000		
89 d.1. 7 analogia	KNR 2-02 1808-03	Brama dwuskrzydłowa 4,0m z furtką 1,5m z paneli 3D na got. słupkach	kpl.	1.000		
Razem dział: Ogrodzenie						
Razem dział: MODERNIZACJA HYDROFORNI W KOSZELEWACH						