

KOSZTORYS ŚLEPY / OFERTOWY

Branża kosztorysu: Roboty budowlane

Inwestycja: **Strefa Aktywności w miejscowości Rybno**

Adres: Działka nr 776/1 i 781
obręb 15 Rybno

Kod CPV 1: 45112720-8

Nazwa wg CPV 1: Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Kod CPV 2: 37410000-5

Nazwa wg CPV 2: Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu

Kod CPV 3: 37535200-9

Nazwa wg CPV 3: Wyposażenie placów zabaw

Inwestor: Gmina Rybno

Adres: ul. Lubawska 15
13-220 Rybno

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Poziom cen::

Data opracowania:

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) + 23% WK

Wartość końcowa kosztorysu:

Słownie:

Inwestor

Wykonawca

OPIS

"Strefa aktywności w miejscowości Rybno na działce 776/1 i 781 obręb 15 Rybno"

Przedmiotem inwestycji jest realizacja strefy aktywności w miejscowości Rybno na działkach 776/1 i 781 obręb 15 Rybno. W ramach projektu przewiduje się wykonanie niwelacji terenu, utwardzenie dojeżdżalnic oraz wykonanie nawierzchni bezpiecznych w danym obszarze tematycznym. Zostały wydzielone dwie strefy- strefa zabawowa oraz strefa do ćwiczeń. Każda ze stref zostanie wyposażona w nowoczesne urządzenia służące szeroko pojętej rekreacji oraz aktywnego wypoczynku. Z każdej strefy korzystać mogą osoby w różnej grupie wiekowej. Dodatkowo całość terenu zostanie wyposażona w elementy: edukacyjne (tablice dydaktyczne o tematyce ekologii i ochronie środowiska), stojak na rowery, stół do ping-ponga, stół do warcab/szach, miejsce na ognisko. Pozostały niezagospodarowany teren zostanie obsiany trawą i zostaną posadzone dęby szypułkowe. Całość inwestycji stanowi jednolitą całość i umożliwić będzie aktywne spędzenie czasu na wolnym powietrzu.

PRZEDMIAR ROBÓT
Strefa aktywności w miejscowości Rybno na działce 776/1 i 781 obręb 15 Rybno

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
I.		STREFA AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI RYBNO NA DZIAŁCE 776/1 I 781 OBRĘB 15 RYBNO			
1.		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci – wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	20	20
1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	25	25
1.3	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	300	300
1.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe – jako analogia do wykonania palisady	m	45	45
1.5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczona mechanicznie – 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2	1038	1038
1.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	862	862
1.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	610	610
1.8	KNR 2-02 1113-05 analogia	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana), dwuwarstwowa, dolna SBR, górna EPDM (mieszananagumowego granulatu oraz poliuretanu) gr. nawierzchni 45 mm – amortyzuje upadek z 1,50 m lub równoważne płyty gumowe	m2	252	252
1.9	KNR-W 2-02 0615-01	Ułożenie geowłókniny	m2	176	176
1.10	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym – 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	176	176
1.11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym – za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	176	176
1.12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	20	20
1.13	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	415	415
2.		WYPOSAŻENIE STREFY AKTYWNOŚCI			
2.1	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcja do ćwiczeń kalisteniki – zestaw 3 urządzeń	komplet	1	1
2.2	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Hydrauliczny trener nóg	sztuka	1	2
2.3	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Hydrauliczny trener klatki piersiowej	sztuka	1	3
2.4	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Hydrauliczny trener ramion i barków	sztuka	1	1
2.5	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Duże koło + kołowrotek	sztuka	1	1
2.6	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Wahadło/surfer dla dzieci	sztuka	1	1
2.7	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Rowerek dla dzieci	sztuka	1	1
2.8	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Wyciskanie dla osób niepełnosprawnych	sztuka	1	1
2.9	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Piramida linowa	sztuka	1	1
2.10	KNR -W 2-05 0202-01 analogia	Stół do gry w szachy bądź warcaby	sztuka	1	
2.11	KNR -W 2-05 0202-01 analogia	Stół do gry w tenisa stołowego	sztuka	2	2
3.		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
3.1	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Stojak rowerowy – 4 stanowiska	sztuka	1	1
3.2	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Tablice dydaktyczne o konstrukcji z rury stalowej cynkowanej ogniowo lub malowanej proszkowo, tablica z blachy ocynkowanej. Tablica montowana trwale do gruntu. Na tablicy należy umieścić opracowanie dotyczące ekologii oraz ochrony środowiska.	sztuka	3	3
3.3	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Tablica z regulaminem o konstrukcji z rury stalowej cynkowanej ogniowo lub malowanej proszkowo, tablica z blachy ocynkowanej. Tablica montowana trwale do gruntu. Na tablicy należy umieścić regulamin korzystania z wszystkich urządzeń znajdujących się na terenie	sztuka	1	1

3.4	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Ławka parkowa długości min. 1,5m z oparciem	sztuka	15	15
3.5	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Kosz parkowy	sztuka	5	5
3.6	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Miejsce na ognisko	komplet	1	1
3.7	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów– Dąb szypułkowy o wysokości około 150 cm	sztuka	5	5

KOSZTORYS ŚLEPY / OFERTOWY

Strefa aktywności w miejscowości Rybno na działce 776/1 i 781 obręb 15 Rybno

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. Roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
I.		STREFA AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI RYBNO NA DZIAŁCE 776/1 I 781 OBRĘB 15 RYBNO				
1.		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
1.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci – wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km	m3	10		
1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	12		
1.3	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	300		
1.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe – jako analogia do wykonania palisady	m	45		
1.5	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczona mechanicznie – 6 cm grubość po zagęszczeniu	m2	1038		
1.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego – warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	862		
1.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	610		
1.8	KNR 2-02 1113-05 analogia	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana), dwuwarstwowa, dolna SBR, górna EPDM (mieszanka gumowego granulatu oraz poliuretanu) gr. nawierzchni 45 mm – amortyzuje upadek z 1,50 m lub równoważne płyty gumowe	m2	252		
1.9	KNR-W 2-02 0615-01	Ułożenie geowłókniny	m2	176		
1.10	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym – 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	176		
1.11	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym – za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	176		
1.12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	20		
1.13	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	415		
2.		WYPOSAŻENIE STREFY AKTYWNOŚCI				
2.1	KNR-W2-05 0208-05 analogia	Konstrukcja do ćwiczeń kalisteniki – zestaw 3 urządzeń	komplet	1		
2.2	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Hydrauliczny trener nóg	sztuka	1		
2.3	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Hydrauliczny trener klatki piersiowej	sztuka	1		
2.4	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Hydrauliczny trener ramion i barków	sztuka	1		
2.5	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Duże koło + kołowrotek	sztuka	1		
2.6	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Wahadło/surfer dla dzieci	sztuka	1		
2.7	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Rowerek dla dzieci	sztuka	1		
2.8	KNR-W 2-05 0202-01 analogia	Wyciskanie dla osób niepełnosprawnych	sztuka	1		
2.9	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Piramida linowa	sztuka	1		
2.10	KNR -W 2-05 0202-01 analogia	Stół do gry w szachy bądź warcaby	sztuka	1		
2.11	KNR -W 2-05 0202-01 analogia	Stół do gry w tenisa stołowego	sztuka	2		
3.		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY				
3.1	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Stojak rowerowy – 4 stanowiska	sztuka	1		
3.2	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Tablice dydaktyczne o konstrukcji z rury stalowej cynkowanej ogniowo lub malowanej proszkowo, tablica z blachy ocynkowanej. Tablica montowana trwale do gruntu. Na tablicy należy umieścić opracowanie dotyczące ekologii oraz ochrony środowiska.	sztuka	3		

3.3	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Tablica z regulaminem o konstrukcji z rury stalowej cynkowanej ogniowo lub malowanej proszkowo, tablica z blachy ocynkowanej. Tablica montowana trwale do gruntu. Na tablicy należy umieścić regulamin korzystania z wszystkich urządzeń znajdujących się na terenie	sztuka	1		
3.4	KNR-W 2-02 1220-02 analogia	Ławka parkowa długości min. 1,5m z oparciem	sztuka	15		
3.5	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Kosz parkowy	sztuka	5		
3.6	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Miejsce na ognisko	komplet	1		
3.7	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów– Dąb szypułkowy o wysokości około 150 cm	sztuka	5		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23% WK

Wartość końcowa kosztorysu:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Strefa aktywności w miejscowości Rybno na działce 776/1 i 781 obręb 15 Rybno

Lp.	Opis	Skład uproszczenia [zł]	Razem [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5
	STREFA AKTYWNOŚCI W MIEJSCOWOŚCI RYBNO NA DZIAŁCE 776/1 I 781 OBRĘB 15 RYBNO			
1.	Zagospodarowanie terenu			
2.	Wyposażenie strefy aktywności			
3.	Elementy małej architektury			