

## **Przedmiar robót**

### **Przedmiar**

Budowa: **Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym - szklane rzeźby "ANNA" i "STANISAW" na działce 3082/6 oraz utwardzenie części gruntu na działkach 3082/6 i 3082/10 w Krośnie przy ul. Bieszczadzkiej, obr. ew. Śródmieście**

**Działka nr 3082/6 oraz działka 3082/6 i 3082/10 w Krośnie przy ul. Bieszczadzkiej, obr. ew. Śródmieście**

Inwestor: **Gmina Krosno  
ul. Lwowska 28A, 38-400 Krosno**

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość bez narzutów
	Kosztorys	<b>Przedmiar</b>			
1	Rozdział	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	Element	<b>Element</b>			
1	KNRW 401/212/5	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych An - rozkucie istniejących fundamentów w celu wycięcia elementów konstrukcyjnych rzeźb	m3	2,343	
2	KNRW 401/109/15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km	m3	2,342	
3		Odciecie konstrukcji stalowych po rozkuciu fundamentów	szt	12,000	
4	KNR 231/1510/1	Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym An - w pozycji uwzględnić ziemię - ziemia z wykopów z nowej lokalizacji	t	2,730	
5	KNRW 401/105/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III An - zagospodarowanie terenu po rozbiórkach	m3	2,100	
6	KNRW 201/409/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m3	2,100	
7	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	8,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość bez narzutów
2	Rozdział	<b>Roboty montażowe</b>			
2.1	Element	<b>Element</b>			
8	KNRW 201/203/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	19,240	
9	KNRW 201/304/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m3	1,924	
10	KNRW 202/1101/1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	1,109	
11	KNRW 202/204/3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	2,116	
12	KNRW 202/204/4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,000	
13	KNRW 202/204/2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu An - zalanie betonem ustawionych konstrukcji rzeźb	m3	3,456	
14	KNRW 202/207/1	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	4,680	
15	KNRW 202/207/7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu An - pogrubienie do 35 cm Krotność=28,00	m2	4,680	
16	KNRW 202/207/1	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu An - zalanie ścian po wcześniejszym osadzeniu elementów rzeźb	m2	2,519	
17	KNRW 202/207/7	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu An - pogrubienie do 30cm Krotność=22,00	m2	2,519	
18	KNR 203/209/8	Osadzenie w betonie części stalowych o masie powyżej 20.0 kg An - osadzenie elementów stalowych rzeźb	szt.	6,000	
19	KNR 202/282/4	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5 m An - wykonanie gniazd pod oprawy oświetleniowe i osadzenie rur instalacyjnych w elementach żelbetowych	szt.	6,000	
20	KNRW 202/259/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie An - 8 mm	t	0,104	
21	KNRW 202/259/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane An - 8 mm	t	0,099	
22	KNRW 202/259/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane An - 12 mm	t	0,138	
23	KNRW 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	17,200	
24	KNRW 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	17,200	
25	KNRW 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	6,730	
26	KNRW 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	6,730	
27	KNRW 401/1304/1	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm An - dospawanie elementów stalowych w celu ponownego zabetonowania rzeźb, średnica dospawanych elementów analogiczna jak istniejących rury chromoniklowe średnicy 101/5,7 mm długości około 0,50 m, - stal chromoniklowa - rzeźba ANNA konstrukcja uprzednio odczyszczona i pomalowana farbą nawierzchniową do stali chromoniklowej, dostosowaną do kolorystyki istniejącej konstrukcji.	szt.	6,000	
28	KNRW 401/1304/1	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm An - dospawanie elementów stalowych w celu ponownego zabetonowania rzeźb, średnica dospawanych elementów analogiczna jak istniejących rury chromoniklowe kwadratowe 70 x 70 x 4 mm długości około 0,50 m, - stal chromoniklowa - rzeźba STANISŁAW konstrukcja uprzednio odczyszczona i pomalowana farbą nawierzchniową do stali chromoniklowej, dostosowaną do kolorystyki istniejącej konstrukcji.	szt.	6,000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość bez narzutów
3	Rozdział	<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
3.1	Element	<b>Element</b>			
29	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	318,150	
30	KNR 231/114/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu An - pogrubienie średnio do 34 cm Krotność=14,00	m2	318,150	
31	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	153,760	
32	KNR 231/114/8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu An - pogrubienie do 10 cm Krotność=2,00	m2	153,760	
33	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	7,380	
34	KNR 231/402/3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	6,150	
35	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	82,000	
36	KNR 231/407/7	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m	82,000	
37	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	153,760	
38	KNRW 201/409/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m3	10,000	
39	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	164,390	
40	KNR 201/510/2	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu An - pogrubienie do 10 cm	m2	164,390	