

## **Kosztorys ofertowy - ślepy**

### **Rozbiórka nieużytkowanego bunkra kotłowni na os. Armii Krajowej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr ewid. 3630/28 w Jarosławiu**

Inwestor: **Spółdzielnia Mieszkaniowa w Jarosławiu, ul. Poniatowskiego 45**

Data opracowania:

**2021-06-14**

## Kosztorys ofertowy - ślepy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Rozbiórka nieużytkowanego bunkra kotłowni na os. Armii Krajowej</b>				
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1	KNR 401/354/7	Demontaz drzwi do hali kotłów	szt	3,00		
1.2	KNR 401/201/7	Szalowanie płyt wypełniających otwory drzwiowe od strony bunkra	m2	19,03		
1.3	KNR 401/202/3 (1)	Zbrojenie płyt siatka z prętów fi 10 co 20 cm	kg	58,86		
1.4	KNR 401/203/5	Betonowanie płyt betonem C20/25	m3	2,84		
1.5	KNR 202/803/2	Tynki zwykłe kategoria II - sciana przyziemia od strony bunkra	m2	38,13		
1.6	KNR 41/107/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10 - izolacja pionowa ściany	m2	38,13		
1.7	KNR 202/616/4	Analogia - zabezpieczenie izolacji folią kubełkową	m2	38,13		
1.8	KNR 404/301/4	Rozebranie posadzki bunkra gr. 20 cm	m3	43,07		
1.9	KNRW 215/227/5	Analogia - demontaż pokryw żeliwnych otworów wyspowych ( R x0,5) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,00		
1.10	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 3·cm - nawierzchnia asfaltowa gr. 4 cm (łącznie z nast. poz.)	m2	222,40		
1.11	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, dodatek za każdy dalszy 1·cm - do gr. 4 cm	m2	222,40		
1.12	KNR 404/1103/1	Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych zgruzowanym asfaltem	m3	8,90		
1.13	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wywóz gruzu asfaltowego wraz z kosztami utylizacji	m3	8,90		
1.14	KNR 404/1103/5	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - wywóz na dalsze 4 km - do 5 km Krotność=4	m3	8,90		
1.15	KNR 231/815/2	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7·cm	m2	24,56		
1.16	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30·cm	m	9,75		
1.17	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży 8x30·cm	m	14,21		
1.18	KNR 404/305/2	Rozkucie żelbetowej płyty stropowej gr. 12 cm	m3	25,84		
1.19	KNR 404/305/5	Rozkucie żelbetowych podciągów	m3	17,70		
1.20	KNR 404/303/2	Rozkucie ścian żelbetowych grubości 25·cm	m3	24,22		
1.21	KNR 404/304/5	Rozkucie słupów żelbetowych	m3	0,69		
1.22	KNR 404/1103/1	Załadowanie gruzem koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m3	114,02		
1.23	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	114,02		
1.24	KNR 404/1103/5	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu- na dalsze 5 km Krotność=4	m3	114,02		
1.25	KNR 202/1101/7 (4)	Zasypanie niecki bunkra do poziomu 50 cm poniżej terenu piaskiem ubijanym warstwami co 30 cm	m3	522,15		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.26	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejącego kabla sterującego z rozdzielni gazu rurą dwudzielną PS 80	m	30,00	✓	
1.27	KNNRW 9/814/2	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurą ochronną dwudzielną PS 110	m	14,50		
2	Element	<b>Odbojówka z kostki brukowej typu "HOLLAND"</b>				
2.1	KNR 231/401/4	Rowki pod ławę betonową	m	13,10		
2.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C 12/15	m3	0,72		
2.3	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe 15x30-cm	m	13,10		
2.4	KNR 231/114/1	Podbudowa z pospółki zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	7,70		
2.5	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	7,70		
2.6	KNR 231/105/6	Dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - pogrubienie warstwy o 1 cm - do gr. 4 cm	m2	7,70		
2.7	KNR 231/511/2 (1)	Odbojówka z kostki brukowej betonowej szarej Holland grubość 6-cm	m2	7,70		
3	Element	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej typu "BEHATON" - na bunkrze</b>				
3.1	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 31,5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	216,93		
3.2	KNR 231/107/1	Wyrównanie podbudowy kłirsem 3/25, stabilizowany mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm	m3	10,80		
3.3	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	215,93		
3.4	KNR 231/105/6	Dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - pogrubienie warstwy o 1 cm - do gr. 4 cm	m2	215,93		
3.5	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEHATON, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	215,93		
4	Element	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej typu "BEHATON" - na chodniku</b>				
4.1	KNR 231/104/1	Warstwa odsączająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	38,29		
4.2	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 31,5/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	38,29		
4.3	KNR 231/107/1	Wyrównanie podbudowy kłirsem 3/25, stabilizowany mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm	m3	1,91		
4.4	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	38,29		
4.5	KNR 231/105/6	Dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - pogrubienie warstwy o 1 cm - do gr. 4 cm	m2	38,29		
4.6	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEHATON, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	m2	38,29		
4.7	KNR 231/401/4	Rowki pod ławę betonową - przy bunkrze i chodniku	m	27,12		
4.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C 12/15 - przy bunkrze i chodniku	m3	1,49		
4.9	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe 15x30-cm - przy bunkrze i chodniku	m	27,12		
				<i>Razem</i>		
				<i>VAT 23%</i>		
				<i>ogółem brutto</i>		