

## **Przedmiar robót**

### **ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

Budowa: **56 - 416 TWARDOGÓRA ul.OLEŚNICKA 8**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK GOSPODARCZY**

Inwestor: **ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ  
56 - 416 TWARDOGÓRA ul. WROCŁAWSKA 15**

## Obmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2-m2	szt	2,000
1.2	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
	Wyliczenie ilości robót:		
	2,00*2,00*2	8,000000	
	RAZEM:	8,000000	m2 8,000
1.3	Kalkulacja własna. Oczyszczenie pomieszczeń z gruzu, śmieci	m3	1,050
1.4	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład		
	Wyliczenie ilości robót:		
	5,20*14,20	73,840000	
	RAZEM:	73,840000	m2 73,840
1.5	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m2	73,840
1.6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2	73,840
1.7	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek		
	Wyliczenie ilości robót:		
	4,66*(2,85+2,30)*0,5*3	35,998500	
	RAZEM:	35,998500	m2 35,999
1.8	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:		
	13,90*2,85+13,90*2,30+4,66*(2,85+2,30)*0,5*2	95,584000	
	RAZEM:	95,584000	m2 95,584
1.9	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(13,90+4,66)*2*0,25*0,25	2,320000	
	RAZEM:	2,320000	m3 2,320
1.10	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	(13,90+4,66)*2*0,25*0,25	2,320000	
	RAZEM:	2,320000	m3 2,320
1.11	Zerwanie posadzki cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	4,66*13,90	64,774000	
	RAZEM:	64,774000	m2 64,774
1.12	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym drewna z kosztami utylizacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:		
	2*0,035+8,00*0,035+73,84*0,10+35,999*0,12+95,584*0,10	21,612280	
	RAZEM:	21,612280	m3 21,612
1.13	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym drewna do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	21,612
1.14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km wraz z podstawieniem kontenera i kosztami utylizacji		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1,05+73,84*0,009+2,32+2,32+64,774*0,065	10,564870	
	RAZEM:	10,564870	m3 10,565
1.15	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km	m3	10,565
1.16	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:		
	15,00*5,60	84,000000	
	RAZEM:	84,000000	m2 84,000

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1.1	KNR 401/432/2	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2·m2	<b>szt</b>		<b>2,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,76	1,52000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,18000		
1.2	KNR 401/432/3	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	<b>m2</b>		<b>8,000</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,38	3,04000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,32000		
1.3		Kalkulacja własna. Oczyszczenie pomieszczeń z gruzu, śmieci	<b>m3</b>		<b>1,050</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robocizna	r-g	4	4,20000		
1.4	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	<b>m2</b>		<b>73,840</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	14,76800		
1.5	KNR 401/430/2	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	<b>m2</b>		<b>73,840</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,12	8,86080		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	4,43040		
1.6	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	<b>m2</b>		<b>73,840</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	8,12240		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	3,69200		
1.7	KNR 401/427/6	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek	<b>m2</b>		<b>35,999</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,33	11,87967		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	7,19980		
1.8	KNR 401/427/2	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych	<b>m2</b>		<b>95,584</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Cieśle grupa II	r-g	0,34	32,49856		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	8,60256		
1.9	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowo-wapiennej	<b>m3</b>		<b>2,320</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	3,1	7,19200		
1.10	KNR 404/101/1	Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	<b>m3</b>		<b>2,320</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	6,72	15,59040		
1.11	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	<b>m2</b>		<b>64,774</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,74	47,93276		
1.12	KNR 404/1101/2	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym drewna z kosztami utylizacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	<b>m3</b>		<b>21,612</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,32	27,24409		
		<b>Materiały</b>					
		Utylizacja stolarki i drewna	m3	1	21,61200		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,474	10,24409		
1.13	KNR 404/1101/5	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym drewna do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=14,000	<b>m3</b>		<b>21,612</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,037	11,19502		
1.14	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z podstawieniem kontenera i kosztami utylizacji	<b>m3</b>		<b>10,565</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,86	9,08590		
		<b>Materiały</b>					
		Ustawienie kontenera	szt	0,08393	0,88670		
		Utylizacja gruzu i śmieci	m3	1	10,56500		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,5	5,28250		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.15	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km Krotność=14,000	<b>m3</b>		<b>10,565</b>		
		<b>Sprzęt</b> Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,02	2,95820		
1.16	KNR 201/505/2	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	<b>m2</b>		<b>84,000</b>		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,1385	11,63400		

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Cieśle grupa II	r-g	65,92143			1.1, 1.2, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8
2.	Robocizna	r-g	4,2			1.3
3.	Robotnicy grupa I	r-g	157,87191			1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 1.12, 1.14, 1.16
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			227,99334			

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Ustawienie kontenera	szt	0,8867			1.14
2.	Utylizacja gruzu i śmieci	m3	10,565			1.14
3.	Utylizacja stolarki i drewna	m3	21,612			1.12
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>						

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	8,2407			1.14, 1.15
2.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	21,43911			1.12, 1.13
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			29,67981			

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S			
	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
	Suma elementów kosztorysu						
	<b>Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE netto</b>						