

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZO MAGAZYNOWEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR EW. 2621 OBRĘB 0008 MRIZEC II W MIRCU**
Nazwy i kody CPV: **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne**
Adres obiektu budowlanego: **MIRZEC STARY 18, 27 220 MIRZEC, DZ. NR EW. 2621, OBRĘB 0008 MIRZEC I I**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA MIRZEC, MIRZEC STARY 9, 27 220 MIRZEC**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-02-02**
Nazwa obiektu lub robót: **BUDYNEK GOSPODARCZO MAGAZYNOWY**
Nazwa jednostki opracowującej: **DRESLER STUDIO ARCHITEKTURA I URBANISTYKA SP Z O.O. SP.K, 31-463 Kraków, ul. Stokrotek 6**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GOSPODARCZO MAGAZYNOWEGO POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR EW. 2621 OBRĘB 0008 MRIZEC II W MIRCZU			
1	Element	Element			
1.1	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i odłączenie wszystkich przyłączy infrastruktury technicznej oraz ich zabezpieczenie.	kpl	1	
1.2	KNR 1901/1019/1	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, do 1,0 m ²	szt	2	
1.3	KNR 401/354/9	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m ² - demontaż drzwi stalowych	szt	3	
1.4	KNR 401/354/10	p.a. Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ² - demontaż bramy stalowej - 2szt			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,15*1,90		4,085000	
		2,58*2,45		6,321000	
		RAZEM:		10,406000	
			m ²	10,41	
1.5	KNR 404/901/1	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, wykonanie przęseł	m	20,00	
1.6	KNR 404/901/2	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, przygotowanie słupów	m	20,00	
1.7	KNR 404/901/3	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, ustawianie ogrodzenia	m	20,00	
1.8	KNR 404/901/4	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych, rozebranie ogrodzenia	m	20,00	
1.9	KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie	m	3,50	
1.10	KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m	3,50	
1.11	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m	3,50	
1.12	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		16,07		16,070000	
		RAZEM:		16,070000	
			m	16,070	
1.13	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,68+3,58		6,260000	
		RAZEM:		6,260000	
			m	6,260	
1.14	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pokrycie		4,7*16,07	75,529000
		obróbki		2*(4,7+16,07)*0,3	12,462000
		RAZEM:		87,991000	
			m ²	87,991	
1.15	KNR 404/601/1	Rozebranie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,5*(2,68+2,15)*4,60*3*0,2)*0,8		5,332320	
		(0,5*(3,58+3,05)*4,60*2*0,2)*0,8		4,879680	
		((15,97*2,68+3,71*0,9-0,87*2-0,8*0,62*2-0,8*2-2,15*1,9-2,58*2,45-0,69*2,0)*0,2)*0,8		4,803296	
		((15,97*2,15)*0,2)*0,8		5,493680	
		RAZEM:		20,508976	
			m ³	20,509	
1.16	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,57*4,2-4,2*0,2*4		62,034000	
		RAZEM:		62,034000	
			m ²	62,034	
1.17	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(15,97-0,2*6)*7		103,390000	
		RAZEM:		103,390000	
			m	103,390	
1.18	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm-p.a			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,50*6,00		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m ²	9,00	
1.19	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			m	3,00	

ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
GOSPODARCZO MAGAZYNOWEGO
POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR EW. 2621
OBRĘB 0008 MRIZEC II W MIRCZU

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.20	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,15*0,35+0,15*0,15)*3,0		0,225000	
		RAZEM:	m3	0,23	
1.21	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*((15,97+1,5*2+4,6)*2)*2,00		94,280000	
		RAZEM:	m3	94,28	
1.22	Kalkulacja indywidualna	Burzenie konstrukcji betonowych - ławy fundamentowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*1,0*((15,97+3,8)*2)		15,816000	
		RAZEM:	m3	15,816	
1.23	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0`km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,7*16,07*0,1		7,552900	
		RAZEM:	m3	7,553	
1.24	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5`km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			m3	7,553	18
1.25	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (75`KM)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*((15,97+1,5*2+4,6)*2)*2,00		94,280000	
		objętość fundamentów		16,456	
		RAZEM:	m3	110,74	
1.26	KNR 201/212/3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW- przywóz do zasypiania			
			m3	15,816	
1.27	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t			
			m3	15,816	18
1.28	KNR 221/202/4	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zagruzowany R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(15,97+1,5*2)*(4,6+1,5*2)		144,172000	
		RAZEM:	m2	144,172	
1.29	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		144,172*0,1		14,417200	
		RAZEM:	m3	14,417	
1.30	KNR 221/403/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
			ha	0,0144	
1.31	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i segregacja materiałów z rozbiórki			
			kpl	1	
1.32	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,816		15,816000	
		0,23+0,15*0,3*3		0,365000	
		9*0,08		0,720000	
		62,034*0,05		3,101700	
		20,509		20,509000	
		5,127		5,127000	
		12,085		12,085000	
		3,021		3,021000	
		RAZEM:	m3	60,74	
1.33	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km			
			m3	60,74	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.34	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	60,74	9
1.35	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów	m3	60,74	
1.36	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,012*87,991		1,055892	
		0,012*16,07*0,35		0,067494	
		0,012*3,5*0,5		0,021000	
		0,045*3		0,135000	
		0,07		0,070000	
		0,09		0,090000	
		RAZEM:	1,439386 t	1,44	
1.37	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	t	1,14	9

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	36,0918
2.	Ogrodnicy grupa I	r-g	84,30603
3.	Ogrodnicy grupa II	r-g	0,81687
4.	Ogrodnicy grupa III	r-g	0,30804
5.	Robotnicy grupa I	r-g	54,42283
6.	Robotnicy grupa II	r-g	5,0156
7.	Stolarze grupa II	r-g	2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Azofoska	t	0,0072
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0,08904
3.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,2795
4.	Drabiny rusztowaniowe "Wiedeńskie"	m	0,71782
5.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,04
6.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	18,66319
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	29,985
8.	Lina st.jednozw.z drutu ocynk. 1x19-fi 10mm	kg	4,51198
9.	Nasiona traw	kg	2,88

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik koAowy 18kW (1)	m-g	0,1296
2.	Ciągnik gąsienicowy 74kW (1)	m-g	3,69162
3.	Glebogryzarka spalinowa 90 cm	m-g	0,06538
4.	Kop.j-nacz.koAowa 0.60m3 (1)	m-g	8,68582
5.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	6,79703
6.	Samochód samowyAad.5-10t (1)	m-g	8,85906
7.	Samochód samowyAad.do 5t (1)	m-g	34,37151
8.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	57,703
9.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,56456
10.	Spra#arka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	0,2714
11.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	2,01059