

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty rozbiórkowe na terenie Magurskiego Parku Narodowego w miejscowości Żydowskie po byłym PGR</b>		
1	Rozdział	<b>Likwidacja pozostałości po dawnym ogrodzeniu PGR</b>		
1.1	Element	<b>Ogrodzenie wzdłuż istniejącej drogi</b>		
1.1.1	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(540*1,2)/10000	0,0648	
		RAZEM:	0,0648	ha
1.1.2	KNR 401/102/2	p.a Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione Odkopanie obustronne cokołów na głębokość ok. 30cm od poziomu terenu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		540* 0,1*0,3*2	32,4000	
		RAZEM:	32,4000	m3
1.1.3	KNRW 401/1305/8	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, płaskowników mocujących ramki segmentów do słupków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		193*4	772,0000	
		RAZEM:	772,0000	szt
1.1.4	KNP 08 7159-05.02	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr. 65 (76) mm Odcięcie słupków przy cokole R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		181	181,0000	
		RAZEM:	181,0000	szt.
1.1.5	KNP 08 7339-02.02	Cięcie tlenem poprzeczne ceowników o wys. do 65 mm; Odcięcie słupków przy cokole R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		15	15,0000	
		RAZEM:	15,0000	szt.
1.1.6	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - cokoł ogrodzenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(18*2,25)*0.20*0.80	6,4800	
		(175+4)*2,75*0.20*0.80	78,7600	
		RAZEM:	85,2400	m3
1.1.7	KNP 13/1266/1 (1)	p.a Przewożenie taczkami gruzu do kontenera gruz budowlany, na odległość do 10' m z rozbiórki cokołu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0.20*0.60	0,2400	
		85,24	85,2400	
		RAZEM:	85,4800	m3
1.1.8	KNP 13/1266/1 (2)	p.a Przewożenie taczkami gruzu do kontenera- gruz budowlany, dodatek za każde dalsze 10' m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85,24	85,2400	
		RAZEM:	85,2400	m3
1.1.9	KNR 404/1103/1	Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, kontenera na gruz 3,5 m3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85,24	85,2400	
		RAZEM:	85,2400	m3
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Wynajem kontenera na gruz 7 m3 z kosztem utylizacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85,24/7	12,1771	
		RAZEM:	12,1771	szt
1.1.11	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki , transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85,24	85,2400	
		RAZEM:	85,2400	m3
1.1.12	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		85,24	85,2400	
		RAZEM:	85,2400	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.13	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:		
		słupki rura Fi 60		
		słupki ceownik 65		
		RAZEM:		
1.1.14	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupki rura Fi 60		
		słupki ceownik 65		
		RAZEM:		
1.1.15		Ziemia z wykopu - lokalizacja wskazana przez Zamawiającego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,24		
		RAZEM:		
1.1.16	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km,grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód 5-10't DOWÓZ ZIEMI DO ZASYPU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,24		
		RAZEM:		
1.1.17	KNR 201/214/4 (2)	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 5-10't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,24		
		RAZEM:		
1.1.18	KNR 201/320/2 (1)	p.a Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych Zasypywanie ubytków po cokołach gruntem z dowozu i zagęszczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,24		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2	Element	<b>Ogrodzenie od strony działki nr 213</b>		
1.2.1	KNR 221/112/1	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów, koszenie na terenie niezadrzewionym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105*0,8	84,0000	
		114*0,8	91,2000	
		RAZEM:	175,2000	m2 175,20
1.2.2	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na rozebranie, na słupkach metalowych z rur Fi 60 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105*1,5	157,5000	
		114*1,5	171,0000	
		RAZEM:	328,5000	m2 328,50
1.2.3	KNR 404/306/5	Rozbicie brył oddzielnych betonowych - fundamentu słupka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,8*33	2,3760	
		0,3*0,3*0,8*36	2,5920	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968
1.2.4	KNR 404/1103/1	Żaładowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, kontenera na gruz 3,5 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,8*33	2,3760	
		0,3*0,3*0,8*36	2,5920	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Wynajem kontenera na gruz 7 m3 z kosztem utylizacji	szt	1
1.2.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,8*33	2,3760	
		0,3*0,3*0,8*36	2,5920	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968
1.2.7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,8*33	2,3760	
		0,3*0,3*0,8*36	2,5920	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968
1.2.8	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:		
		słupki rura Fi 60	72*2,0*4,85*0,001	0,6984
		siatka	1,59*328,5*0,001	0,5223
		RAZEM:	1,2207	t 1,221
1.2.9	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	1,221
1.2.10		Ziemia z wykopu - lokalizacja wskazana przez Zamawiającego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,968	4,9680	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968
1.2.11	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km,grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód 5-10't DOWÓZ ZIEMI DO ZASYPU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,968	4,9680	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968
1.2.12	KNR 201/214/4 (2)	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 5-10't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,968	4,9680	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968
1.2.13	KNP 13/1305/1	Zasypanie dołków, dołki 30x30 cm	szt	69
1.2.14	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3'm i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III dołki po słupkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,8*33	2,3760	
		0,3*0,3*0,8*36	2,5920	
		RAZEM:	4,9680	m3 4,968

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3	Element	<b>Ogrodzenie od strony potoku</b>		
1.3.1	KNRW 201/109/4	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszybie gęste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(30,1+152.5+76.6)*1,6/10000	0,0415	
		RAZEM:	0,0415	ha
1.3.2	KNRW 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni i kory z wywiezieniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(30,1+152.5+76.6)*2	518,4000	
		RAZEM:	518,4000	m2
1.3.3	KNRW 201/110/3	Wywożenie na odległość do 2'km gałęzi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,0000	
		RAZEM:	4,0000	mp
1.3.4	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki rozebranie, na słupkach metalowych z rur Fi 60 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(30,1+152.5+76.6)*1,5	388,8000	
		RAZEM:	388,8000	m2
1.3.5	KNR 404/306/5	Rozbicie brył oddzielnych betonowych - fundamentu słupka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*0,8*98	7,0560	
		RAZEM:	7,0560	m3
1.3.6	KNR 404/1103/1	Ładowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, kontenera na gruz 3,5 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,056	7,0560	
		RAZEM:	7,0560	m3
1.3.7	Kalkulacja indywidualna	Wynajem kontenera na gruz 7 m3 z kosztem utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt
1.3.8	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,056	7,0560	
		RAZEM:	7,0560	m3
1.3.9	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,056	7,0560	
		RAZEM:	7,0560	m3
1.3.10	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		słupki rura Fi 60	98*2,0*4,85*0,001	0,9506
		siatka	1,59*388,0*0,001	0,6169
		RAZEM:	1,5675	t
1.3.11	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,568	1,5680	
		RAZEM:	1,5680	t

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4	Element	<b>Ogrodzenie od strony budynków AR</b>		
1.4.1	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki rozebranie, na słupkach metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(53,6+33,0+24,0+20)*1,5		195,9000
		RAZEM:	m2	195,90
1.4.2	KNR 225/312/3	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie Bez skrzydeł		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6		6,0000
		RAZEM:	m2	6,000
1.4.3	KNR 404/306/5	Rozbicie brył oddzielnych betonowych - fundamentu słupka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,2*0,8*37		1,7760
		0,3*0,3*0,8*8		0,5760
		RAZEM:	m3	2,352
1.4.4	KNR 404/1103/1	Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, kontenera na gruz 3,5 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,352		2,3520
		RAZEM:	m3	2,352
1.4.5	Kalkulacja indywidualna	Wynajem kontenera na gruz 3,5 m3 z kosztem utylizacji	szt	1,00
1.4.6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,352		2,3520
		RAZEM:	m3	2,352
1.4.7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,352		2,3520
		RAZEM:	m3	2,352
1.4.8	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:		
		słupki rura Fi 60		8*2,4*4,85*0,001
		siatka		1,59*195,0*0,001
		kątownik		3,77*2,4*37*0,001
		RAZEM:	t	0,738
1.4.9	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	0,738
1.4.10		Ziemia z wykopu- lokalizacja wskazana przez Zamawiającego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,352		2,3520
		RAZEM:	m3	2,352
1.4.11	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km,grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód 5-10't DOWÓZ ZIEMI DO ZASYPU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,352		2,3520
		RAZEM:	m3	2,352
1.4.12	KNR 201/214/4 (2)	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 5-10't		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,352		2,3520
		RAZEM:	m3	2,352
1.4.13	KNP 13/1305/1	Zasypanie dołków, dołki 30x30 cm	szt	45
1.4.14	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przrzućtem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii III dołki po słupkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,2*0,8*37		1,7760
		0,3*0,3*0,8*8		0,5760
		45*0,05		2,2500
		RAZEM:	m3	4,602