

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszalin zagospodarowanie - aktualizacja					
1		PRACE WSTĘPNE			
1	KALKULACJA INDYWIDUALNA	PRACE GEODEZYJNE ZWIĄZANE Z WYTYCZANIEM OBIEKTÓW, KRZYWIZN ŚCIEŻEK ORAZ WYKONANIE GEODEZYJNEJ DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ	elem.		
d.1		1	elem.	1	
				RAZEM	1
2		PRACE ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³		
d.2	0302-01	0,35*0,35*0,60*(64,30+119,70+168,00+112,70)/2,20	m ³	15,525	
				RAZEM	15,525
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³		
d.2	1101-01	15,525+0,15*0,15*2,20*211	m ³	25,970	
				RAZEM	25,970
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - 10KM	m ³		
d.2	1101-04	Krotność = 10	m ³	25,97	
		25,97		RAZEM	25,97
5	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym rur stalowych ogrodzenia wraz z demontażem siatki ogrodzeniowej	szt.		
d.2	0814-04	(64,30+119,70+168,00+112,70)/2,20	szt.	211,227	
				RAZEM	211,227
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.2	1107-01	211*1,80*0,008+(64,30+119,70+168,00+112,70)*1,80*0,002+103,20*2,20*0,002	t	5,165	
				RAZEM	5,165
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.2	1107-04	ponad 1 km - 3KM	t		
		Krotność = 3	t	5,165	
		5,165		RAZEM	5,165
3		UKSZTAŁTOWANIE TERENU - GRUNT I NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi roślinnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - przemieszczenie ziemi w miejsca zaniżone	m ²		
d.3	0126-01	19300	m ²	19 300	
				RAZEM	19 300
9	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia - wzdłuż ogrodzenia	ha		
d.3	0109-06	(64,30+119,70+168,00+112,70+103,20)*1,50/10000	ha	0,085	
				RAZEM	0,085
10	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV - NIWELACJE TERENU, KSZTAŁTOWANIE PROJEKTOWANYCH ZMIAN WYSOKOŚCI TERENU	m ²		
d.3	0505-05	2500	m ²	2 500	
				RAZEM	2 500
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III - ziemia przemieszczona w zaniżenia	m ³		
d.3	0237-03	19300*0,15-2500*0,60	m ³	1 395,000	
				RAZEM	1 395,000
12	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.3	0207-02	1,93	ha	1,930	
				RAZEM	1,930
13	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne kat. gruntu I-II	ha		
d.3	0207-03	1,93	ha	1,930	
				RAZEM	1,930
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	ha		
d.3	0403-03	1,93	ha	1,93	
				RAZEM	1,93
4		OGRODZENIE WOKÓŁ DZIAŁKI			
15	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z paneli kratowych z pretów o średnicy 5 mm, ocynkowane i powlekane poliestrowo w kolorze RAL 9016 - biały, na słupkach stalowych z kształtowników prostokątnych 60x40 ocynkowanych i powlekanych poliestrowo w kolorze RAL9016 Wysokość elementów paneli 1,73 m o rozstawie słupków 2,50 m, długość słupków 2,60 m. Słupy umieszczone w fundamencie betonowym. Głębokość posadowienia fundamentu - 80cm poniżej poziomu terenu.	m		
d.4	1804-12	64,30+119,70+168+112,70	m	464,700	
				RAZEM	464,700
16	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m ²		
d.4	1214-02	103,20/2,50*2*3,14*0,04*2,50	m ²	25,924	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,924
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o śr.ponad 50 do 100 mm	m		
d.4	1212-31	103,20/2,50*2,50	m	103,200	
				RAZEM	103,200
18	KNR-W 2-02	Założenie paneli kratowych z pretów o średnicy 5 mm, ocynkowane i powlekane poliestrowo w kolorze RAL 9016 - biały, na istniejących słupkach stalowych. Wysokość elementów paneli 2, 23 m o rozstawie słupków 2,50 m.	m		
d.4	1804-12	103,20	m	103,20	
				RAZEM	103,20
19	kalkulacja	dostawa żelbetowych prefabrykatów ogrodzenia	szt		
d.4	własna	460-40	szt	420,000	
				RAZEM	420,000
5		OGRODZENIE OGRÓDKA METEOROLOGICZNEGO			
20	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z paneli kratowych z pretów o średnicy 5 mm, ocynkowane i powlekane poliestrowo w kolorze RAL 9016 - biały, na słupkach stalowych z kształtowników prostokątnych 60x40 ocynkowanych i powlekanych poliestrowo w kolorze RAL9016 Wysokość elementów paneli 1,53 m o rozstawie słupków 2,50 m, długość słupków 2,40 m. Słupy umieszczone w fundamencie betonowym. Głębokość posadowienia fundamentu - 80cm poniżej poziomu terenu.	m		
d.5	1804-12	20*4	m	80,000	
				RAZEM	80,000
21	kalkulacja	dostawa żelbetowych prefabrykatów ogrodzenia	szt		
d.5	własna	32*2	szt	64,000	
				RAZEM	64,000
22	KNR 2	Furtka ze słupami , kompletem zawiasowo-zamkowym (zamek nierdzewny), ocynkowana ogniowo + powleczenie poliestrowe w kolorze RAL 9016 - biały	m ²		
d.5	1302-0400	1,25*1,70	m ²	2,125	
				RAZEM	2,125