
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórki budynku handlowego na działce 14/31, handlowo-usługowego na działce 14/32 oraz szczelin przeciwlotniczych na działce 14/35
INWESTOR : Miasto Szczecinek, Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Maliszewski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka budynków			
1.1		Ogrodzenie terenu			
1	KNR 4-04 d.1. 0901-03 1	Ogrodzenie systemowe z przęsł przenośnych - ustawienie ogrodzenia	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
2	KNR 4-04 d.1. 0901-04 1	Ogrodzenie systemowe z przęsł przenośnych - rozebranie ogrodzenia	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
3		Najem ogrodzenia	sztxdoba		
d.1. 1		S=61/3.45 R=576.642 d=8 p=0.84 Z=4 F=R/(d*Z*p) 379 <S*F>	sztxdoba	379.000	
				RAZEM	379.000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2. 1		Rozbiórka dachów			
4	KNR 4-04 d.1. 0509-02 2.1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		30.55	m ²	30.550	
				RAZEM	30.550
5	KNR 4-04 d.1. 0506-01 2.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		72.5	m ²	72.500	
		35.4*0.5	m ²	17.700	
				RAZEM	90.200
6	KNR 4-04 d.1. 0403-02 2.1	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
		72.5	m ²	72.500	
				RAZEM	103.000
7	KNR 4-04 d.1. 0403-04 2.1	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej	m ²		
		30.5	m ²	30.500	
		72.5	m ²	72.500	
				RAZEM	103.000
1.2. 2		Rozbiórka ścian			
8	KNR 4-04 d.1. 0102-02 2.2	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu	m ³		
		23.7*3.5*0.25	m ³	20.738	
		35.4*4*0.25	m ³	35.400	
				RAZEM	56.138
1.2. 3		Rozbiórka posadzek			
9	KNR 4-04 d.1. 0301-03 2.3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm	m ³		
		30.5*0.15	m ³	4.575	
		72.5*0.15	m ³	10.875	
				RAZEM	15.450
1.2. 4		Odkopanie i rozbiórka fundamentów			
10	KNR 4-01 d.1. 0102-02 2.4	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m ³		
		23.7*0.8*0.8	m ³	15.168	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35.4*0.8*0.8	m ³	22.656	
				RAZEM	37.824
11	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu	m ³		
d.1.	0101-06				
2.4		23.7*0.6*0.25	m ³	3.555	
		35.4*0.6*0.25	m ³	5.310	
				RAZEM	8.865
12	KNR 4-04	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm	m ³		
d.1.	0302-01				
2.4		23.7*0.4*0.3	m ³	2.844	
		35.4*0.4*0.3	m ³	4.248	
				RAZEM	7.092
1.3		Wywiezienie i utylizacja gruzu i ziemi			
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m ³		
d.1.	1103-01				
3		30.5*0.005*2	m ³	0.305	
		90.2*0.005	m ³	0.451	
		103*0.05	m ³	5.150	
		56.138	m ³	56.138	
		15.45	m ³	15.450	
		37.824	m ³	37.824	
		8.865	m ³	8.865	
		7.092	m ³	7.092	
				RAZEM	131.275
14	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m ³		
d.1.	1103-04				
3		30.5*0.005*2	m ³	0.305	
		90.2*0.005	m ³	0.451	
		103*0.05	m ³	5.150	
		56.138	m ³	56.138	
		15.45	m ³	15.450	
		37.824	m ³	37.824	
		8.865	m ³	8.865	
		7.092	m ³	7.092	
				RAZEM	131.275
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³		
d.1.	1103-05				
3		Krotność = 4			
		30.5*0.005*2	m ³	0.305	
		90.2*0.005	m ³	0.451	
		103*0.05	m ³	5.150	
		56.138	m ³	56.138	
		15.45	m ³	15.450	
		37.824	m ³	37.824	
		8.865	m ³	8.865	
		7.092	m ³	7.092	
				RAZEM	131.275
16		Utylizacja papy	t		
d.1.					
3		30.5*5*2/1000	t	0.305	
				RAZEM	0.305
1.4		Zasypanie wykopów gruntem zagęszczalnym G1			
17	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m ³		
d.1.	0105-01				
4		23.7*0.8*1.1	m ³	20.856	
		35.4*0.8*1.1	m ³	31.152	
				RAZEM	52.008
2		Rozbiórka szczelin przeciwlowniczych			
2.1		Ogrodzenie terenu			
18	KNR 4-04	Ogrodzenie systemowe z przęsł przenośnych - ustawienie ogrodzenia	m		
d.2.	0901-03				
1		2*72+2*9	m	162.000	
				RAZEM	162.000
19	KNR 4-04	Ogrodzenie systemowe z przęsł przenośnych - rozebranie ogrodzenia	m		
d.2.	0901-04				
1		2*72+2*9	m	162.000	
				RAZEM	162.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2. 1	szt suma robo- czogodzin dzień robo- czogodzin przestoje zespół robo- czy ilość dni	Najem ogrodzenia S=162/3.45 R=3491.5 d=8 p=0.84 Z=10 F=R/(d*Z*p) 2440 <S*F>	sztxdob sztxdob	 2440.000	
				RAZEM	2440.000
2.2		Odkopanie szczelin			
21 d.2. 2	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III 108.62*0.6*1.7 99.82*0.6*1.7	m ³ m ³ m ³	 110.792 101.816	
				RAZEM	212.608
2.3		Roboty rozbiórkowe			
2.3.		Rozebranie stropów			
22 d.2. 3.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu o grubości do 50cm - stropy gr. 30 cm 121.2*0.3 126.9*0.3	m ³ m ³ m ³	 36.360 38.070	
				RAZEM	74.430
2.3.		Rozebranie ścian			
23 d.2. 3.2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu 108.62*0.42*2 99.82*0.42*2	m ³ m ³ m ³	 91.241 83.849	
				RAZEM	175.090
2.3.		Rozebranie schodów i posadzek betonowych			
24 d.2. 3.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 121.2*0.15 126.9*0.15	m ³ m ³ m ³	 18.180 19.035	
				RAZEM	37.215
2.4		Wywiezienie i utylizacja gruzu i ziemi			
25 d.2. 4	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 212.608 74.43 175.09 37.215	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 212.608 74.430 175.090 37.215	
				RAZEM	499.343
26 d.2. 4	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 212.608 74.43 175.09 37.215	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 212.608 74.430 175.090 37.215	
				RAZEM	499.343
27 d.2. 4	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 4 212.608 74.43 175.09 37.215	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 212.608 74.430 175.090 37.215	
				RAZEM	499.343
2.5		Zasypanie wykopów gruntem zagęszczalnym G1			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2. 5	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m ³		
		188.15*1.7	m ³	319.855	
		187.57*1.7	m ³	318.869	
				RAZEM	638.724