
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
------------	--

NAZWA ZADANIA: ZESPÓŁ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, W TYM INFRASTRUKTURĄ TURYSTYCZNO-REKREACYJNĄ I KOMUNIKACYJNĄ NA TERENIE PRZYSTANI MORSKIEJ W MECHELINKACH I TERENACH PRZYLEGLYCH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Nadmorska, 81-198 Mechelinki, gm. Kosakowo

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA KOSAKOWO

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007
inż. Tomasz Dulek

DATA OPRACOWANIA: 2022-08-31

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Tymczasowe wygradzenie i rozbiórka wygradzenia terenu budowy	1.1	1.10
2	Częściowa rozbiórka ulicy Nadmorskiej z powodu remontu oraz rozbiórka z powodu przebudowy	2.1	2.11
3	Rozbiórka z powodu przebudowy parkingu powierzchniowego o nawierzchni nieutwardzonej zlokalizowany w północnej części terenu	3.1	3.10
4	Rozbiórka parterowego budynku świetlicy	4.1.1	4.10.7
4.1	Rozbiórka wewnętrznej instalacji elektrycznej	4.1.1	4.1.13
4.2	Rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej	4.2.1	4.2.5
4.3	Rozbiórka obróbek blacharskich budynku	4.3.1	4.3.6
4.4	Rozbiórka pokrycia dachu z papy	4.4.1	4.4.5
4.5	Rozbiórka podsufitki z ociepleniem z wełny mineralnej	4.5.1	4.5.5
4.6	Rozbiórka ścian zewnętrznych i wewnętrznych murowanych	4.6.1	4.6.8
4.7	Rozbiórka stropu żelbetowego	4.7.1	4.7.6
4.8	Rozbiórka posadzek istniejących z podbudową	4.8.1	4.8.6
4.9	Roboty ziemne - odkopanie ścian fundamentowych, zasypka wykopów po zakończeniu robót	4.9.1	4.9.5
4.10	Rozbiórka poniżej terenu ścian fundamentowych i fundamentów	4.10.1	4.10.7
5	Rozbiórka parterowych budynków gospodarczych nr 2/3/4/5/6/7	5.1.1	5.11.7
5.1	Rozbiórka wewnętrznej instalacji elektrycznej	5.1.1	5.1.13
5.2	Rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej	5.2.1	5.2.4
5.3	Rozbiórka obróbek blacharskich budynku	5.3.1	5.3.6
5.4	Rozbiórka pokrycia dachu z papy	5.4.1	5.4.5
5.5	Rozbiórka pokrycia dachu z desek drewnianych	5.5.1	5.5.4
5.6	Rozbiórka konstrukcji drewnianej dachu - więzary dachowe	5.6.1	5.6.5
5.7	Rozbiórka podsufitki z ociepleniem z wełny mineralnej	5.7.1	5.7.5
5.8	Rozbiórka ścian zewnętrznych i wewnętrznych murowanych	5.8.1	5.8.8
5.9	Rozbiórka posadzek istniejących z podbudową	5.9.1	5.9.6
5.10	Roboty ziemne - odkopanie ścian fundamentowych, zasypka wykopów po zakończeniu robót	5.10.1	5.10.5
5.11	Rozbiórka poniżej terenu ścian fundamentowych i fundamentów	5.11.1	5.11.7
6	Przeniesienie parterowych obiektów kontenerowych - obiekt nr 8	6.1	6.1
7	Rozbiórka rowów melioracyjnych	7.1	7.3
8	Rozbiórka przyłącza wod-kan o średnicy Fi 40-160 mm, w obrębie planowanej zabudowy przeznaczone do likwidacji	8.1	8.13
9	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia terenu	9.1	9.11

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 Tymczasowe wygrodenie i rozbiórka wygrodenia terenu budowy						
1.1	ST 01.01	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, budowa	m		
			(145,00 + 120,00) * 2	m	530,00	
					RAZEM	530,00
1.2	ST 01.01	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych, rozebranie	m		
			530	m	530,00	
					RAZEM	530,00
1.3	ST 01.01	KNR 2-25 0312-0101	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z rur stalowych	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
1.4	ST 01.01	KNR 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie, ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych	m2		
			28	m2	28,00	
					RAZEM	28,00
1.5	ST 01.01	KNR 2-25 0316-04	Furtki wejściowe ze słupkami - budowa, z desek niestругanych zbijanych na styk ze słupkami z rur	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
1.6	ST 01.01	KNR 2-25 0317-03	Furtki wejściowe ze słupkami - rozebranie, z łat niestругanych ze słupkami z rur	m2		
			10	m2	10,00	
					RAZEM	10,00
1.7	ST 01.01	KNR 2-25 0420-01	Tablice informacyjno-ostrzegawcze, budowa	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
1.8	ST 01.01	KNR 2-25 0420-03	Tablice informacyjno-ostrzegawcze, rozebranie	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
1.9	ST 01.01	NORM 1 0101-0101	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs		
			2	kurs	2,00	
					RAZEM	2,00
1.10	ST 01.01	NORM 1 0101-0106	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 5 km	kurs		
			2	kurs	2,00	
					RAZEM	2,00
2 Częściowa rozbiórka ulicy Nadmorskiej z powodu remontu oraz rozbiórka z powodu przebudowy						
2.1	ST 02.01	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			86,20 * 2	m	172,40	
			97,30 * 2	m	194,60	
					RAZEM	367,00
2.2	ST 02.01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		
			0,02 * 367,00	m3	7,34	
					RAZEM	7,34
2.3	ST 02.01	KNR 2-31 0806-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka do przełożenia	m2		

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			97,30 * 5,50	m2	535,15	
			86,20 * 5,50	m2	474,10	
					RAZEM	1 009,25
2.4	ST 02.01	KNR 2-31 0802-03	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm	m2		
			1009,25	m2	1 009,25	
					RAZEM	1 009,25
2.5	ST 02.01	KNR 2-31 0802-04	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy - dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
			1009,25	m2	1 009,25	
					RAZEM	1 009,25
2.6	ST 02.01	KNR 2-31 0801-03	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm	m2		
			1009,25	m2	1 009,25	
					RAZEM	1 009,25
2.7	ST 02.01	KNR 2-31 0801-04	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		
			1009,25	m2	1 009,25	
					RAZEM	1 009,25
2.8	ST 02.01	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm	m3		
			14,75	m3	14,75	
					RAZEM	14,75
2.9	ST 02.01	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z nawierzchni	m3		
			0,15 * 0,30 * 367,00	m3	16,515	
			7,34	m3	7,340	
			1009,25 * 0,15	m3	151,388	
			1009,25 * 0,20	m3	201,850	
			14,75	m3	14,750	
					RAZEM	391,843
2.10	ST 02.01	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			391,843	m3	391,843	
					RAZEM	391,843
2.11	ST 02.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			391,843 * 2,00	t	783,686	
					RAZEM	783,686
3			Rozbiórka z powodu przebudowy parkingu powierzchniowego o nawierzchni nieutwardzonej zlokalizowany w północnej części terenu			
3.1	ST 02.01	KNR 2-31 0804-03	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2		
			1645,65	m2	1 645,65	
					RAZEM	1 645,65
3.2	ST 02.01	KNR 2-31 0804-04	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
			1645,65	m2	1 645,65	
					RAZEM	1 645,65
3.3	ST 02.01	KNR 2-31 0802-03	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10 cm	m2		
			1645,65	m2	1 645,65	
					RAZEM	1 645,65

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4	ST 02.01	KNR 2-31 0802-04	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy - dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
			1645,65	m2	1 645,65	
					RAZEM	1 645,65
3.5	ST 02.01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			162,23	m	162,23	
					RAZEM	162,23
3.6	ST 02.01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		
			3,24	m3	3,24	
					RAZEM	3,24
3.7	ST 02.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
			1645,65 * 0,20	m3	329,130	
			1645,65 * 0,15	m3	246,848	
			162,23 * 0,30 * 0,15	m3	7,300	
			3,24	m3	3,240	
					RAZEM	586,518
3.8	ST 02.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			586,518	m3	586,518	
					RAZEM	586,518
3.9	ST 02.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			586,518	m3	586,518	
					RAZEM	586,518
3.10	ST 02.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			586,518 * 1,80	t	1 055,732	
					RAZEM	1 055,732
4			Rozbiórka parterowego budynku świetlicy			
4.1			Rozbiórka wewnętrznej instalacji elektrycznej			
4.1.1	ST 01.01	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Odłączenie od budynku istniejących przyłączy energetycznych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
4.1.2	ST 01.01	KNR 4-03 1107-05	Demontaż rur instalacyjnych natynkowych, rura Fi do 16 mm	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
4.1.3	ST 01.01	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, łączny przekrój żył do 6 mm ²	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
4.1.4	ST 01.01	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.5	ST 01.01	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 3 wyloty w puszcze	szt		
			10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
4.1.6	ST 01.01	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, tablicowe 1-biegunowe, natężenie prądu do 25 A	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4.1.7	ST 01.01	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
4.1.8	ST 01.01	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
4.1.9	ST 01.01	KNR 4-03 1129-02	Demontaż licznika - tablic energetycznych budynku	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4.1.10	ST 01.01	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
4.1.11	ST 01.01	NORM 1 0102-0101	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
4.1.12	ST 01.01	NORM 1 0102-0106	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 5 km	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
4.1.13	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji materiałów z demontażu na legalnym wypisku	t		
			0,3	t	0,30	
					RAZEM	0,30
4.2			Rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej			
4.2.1	ST 01.01	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m ²	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
4.2.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
4.2.3	ST 01.01	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m ²	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
4.2.4	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
			0,206	t	0,206	

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,206
4.2.5	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0401	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 - dalsze 4 km Krotność = 4	t		
			0,206	t	0,206	
					RAZEM	0,206
4.3			Rozbiórka obróbek blacharskich budynku			
4.3.1	ST 01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(3,88 + 4,95 + 0,68 + 3,79 + 4,27 + 4,26 + 8,97 + 8,97 + 4,26 + 3,56) * 0,40	m2	19,036	
					RAZEM	19,036
4.3.2	ST 01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			12,78	m	12,78	
					RAZEM	12,78
4.3.3	ST 01.01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,03 * 2	m	10,06	
			3,38	m	3,38	
					RAZEM	13,44
4.3.4	ST 01.01	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		
			25	szt	25,00	
					RAZEM	25,00
4.3.5	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
			19,036 * 5,65 * 0,001	t	0,108	
			12,78 * 3,14 * 0,18 * 0,50 * 5,65 * 0,001	t	0,020	
			13,44 * 3,14 * 0,18 * 5,65 * 0,001	t	0,043	
			25,00 * 0,50 * 0,001	t	0,013	
					RAZEM	0,183
4.3.6	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0401	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 - dalsze 4 km Krotność = 4	t		
			0,183	t	0,183	
					RAZEM	0,183
4.4			Rozbiórka pokrycia dachu z papy			
4.4.1	ST 01.01	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy, 1 warstwa	m2		
			11,11 * 11,92	m2	132,43	
			2,42 * 5,77	m2	13,96	
			0,34 * 10,70	m2	3,64	
					RAZEM	150,03
4.4.2	ST 01.01	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy, warstwa następna - dalsze 2 warstwy Krotność = 2	m2		
			150,03	m2	150,03	
					RAZEM	150,03
4.4.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, papa asfaltowa	m3		
			150,03 * 0,015 * 3	m3	6,751	
					RAZEM	6,751

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.4	ST 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, papa asfaltowa - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			6,751	m3	6,751	
					RAZEM	6,751
4.4.5	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji papy na legalnym wysypisku	t		
			150,03 * 3,00 * 3 * 0,001	t	1,35	
					RAZEM	1,35
4.5			Rozbiórka podsufitki z ociepleniem z wełny mineralnej			
4.5.1	ST 01.01	KNR 4-01 0429-06	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt	m2		
			150,03	m2	150,03	
					RAZEM	150,03
4.5.2	ST 01.01	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej	m2		
			150,03	m2	150,03	
					RAZEM	150,03
4.5.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, materiał z demontażu	m3		
			(0,015 + 0,10) * 150,03	m3	17,253	
					RAZEM	17,253
4.5.4	ST 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, materiał z demontażu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			17,253	m3	17,253	
					RAZEM	17,253
4.5.5	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji materiałów z demontażu na legalnym wysypisku	t		
			17,253 * 0,60	t	10,352	
					RAZEM	10,352
4.6			Rozbiórka ścian zewnętrznych i wewnętrznych murowanych			
4.6.1	ST 01.01	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach, na zaprawie cementowo-wapiennej - grubość ścian zewnętrznych 28 cm	m3		
			3,88 * 3,38 * 0,28	m3	3,672	
			-2,86 * 2,81 * 0,28	m3	-2,250	
			4,95 * 3,38 * 0,28	m3	4,685	
			0,68 * 3,38 * 0,28	m3	0,644	
			3,79 * 3,38 * 0,28	m3	3,587	
			(4,45 + 5,03) * 0,50 * 4,27 * 0,28	m3	5,667	
			(4,45 + 5,03) * 0,50 * 4,26 * 0,28	m3	5,654	
			-0,90 * 0,90 * 0,28 * 2	m3	-0,454	
			8,97 * 5,03 * 0,28	m3	12,633	
			8,97 * 4,95 * 0,28	m3	12,432	
			-0,94 * 2,00 * 0,28	m3	-0,526	
			-0,91 * 2,00 * 0,28	m3	-0,510	
			-2,21 * 2,00 * 0,28	m3	-1,238	
			-2,86 * 2,81 * 0,28	m3	-2,250	
			-0,67 * 0,67 * 0,28	m3	-0,126	
			-0,95 * 1,32 * 0,28	m3	-0,351	
					RAZEM	41,269
4.6.2	ST 01.01	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach, na zaprawie cementowo-wapiennej - grubość ścian zewnętrznych 19,5 cm	m3		
			(4,45 + 5,03) * 0,50 * 4,26 * 0,195	m3	3,938	
					RAZEM	3,938

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.6.3	ST 01.01	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach, na zaprawie cementowo-wapiennej - grubość ścian zewnętrznych 14 cm	m3		
			$(4,45 + 5,03) * 0,50 * (4,26 - 0,70) * 0,14$	m3	2,362	
					RAZEM	2,362
4.6.4	ST 01.01	NORM 1 0205-0301	Przemieszczanie gruzu z miejsca rozbiórki do miejsca załadunku ładowarką wobec braku możliwości wjazdu na posesję samochodów ciężarowych	t		
			$47,589 * 2,00$	t	95,178	
					RAZEM	95,178
4.6.5	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
		zewnętrzne	41,289	m3	41,289	
		wewnętrzne	$3,938 + 2,362$	m3	6,300	
					RAZEM	47,589
4.6.6	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			47,589	m3	47,589	
					RAZEM	47,589
4.6.7	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			47,589	m3	47,589	
					RAZEM	47,589
4.6.8	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			$47,589 * 2,00$	t	95,178	
					RAZEM	95,178
4.7			Rozbiórka stropu żelbetowego			
4.7.1	ST 01.01	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm	m3		
			$150,03 * 0,20$	m3	30,006	
					RAZEM	30,006
4.7.2	ST 01.01	NORM 1 0205-0301	Przemieszczanie gruzu z miejsca rozbiórki do miejsca załadunku ładowarką wobec braku możliwości wjazdu na posesję samochodów ciężarowych	t		
			$30,006 * 2,00$	t	60,012	
					RAZEM	60,012
4.7.3	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
			30,006	m3	30,006	
					RAZEM	30,006
4.7.4	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			30,006	m3	30,006	
					RAZEM	30,006
4.7.5	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			30,006	m3	30,006	

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,006
4.7.6	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			30,006 * 2,00	t	60,012	
					RAZEM	60,012
4.8			Rozbiórka posadzek istniejących z podbudową			
4.8.1	ST 01.01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm	m3		
			150,03 * 0,15	m3	22,505	
					RAZEM	22,505
4.8.2	ST 01.01	NORM 1 0205-0301	Przemieszczanie gruzu z miejsca rozbiórki do miejsca załadunku ładowarką wobec braku możliwości wjazdu na posesję samochodów ciężarowych	t		
			22,505 * 2,00	t	45,01	
					RAZEM	45,01
4.8.3	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
			22,505	m3	22,505	
					RAZEM	22,505
4.8.4	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			22,505	m3	22,505	
					RAZEM	22,505
4.8.5	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			22,505	m3	22,505	
					RAZEM	22,505
4.8.6	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			22,505 * 2,00	t	45,01	
					RAZEM	45,01
4.9			Roboty ziemne - odkopanie ścian fundamentowych, zasypka wykopów po zakończeniu robót			
4.9.1	ST 01.01	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
		h=0,70+0,50=1,20 m a=0,30+0,74+0,30=1,34 m L=60,36 m wypór konstrukcji - bonifikata	((0,60 * 0,6 * 2) + (0,60 + 0,60)) * 0,50 * 0,60 * 60,36	m3	34,767	
				m3	0,000	
				m3	0,000	
			-60,36 * 0,25 * 0,50	m3	-7,545	
			-60,36 * 0,40 * 0,60	m3	-14,486	
					RAZEM	12,736
4.9.2	ST 01.01	KNR 2-01 0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3		
			12,736	m3	12,736	
					RAZEM	12,736
4.9.3	ST 01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12,736	m3	12,736	
					RAZEM	12,736
4.9.4	ST 01.01	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - piasek gruboziarnisty dowieziony	m3		
			60,36 * 0,25 * 0,50	m3	7,55	
			60,36 * 0,40 * 0,60	m3	14,49	
					RAZEM	22,03
4.9.5	ST 01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			22,03	m3	22,03	
					RAZEM	22,03
4.10			Rozbiórka poniżej terenu ścian fundamentowych i fundamentów			
4.10.1	ST 01.01	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie murów poniżej terenu, ściany fundamentowe z cegły, na zaprawie cementowej	m3		
			60,36 * 0,25 * 0,50	m3	7,545	
					RAZEM	7,545
4.10.2	ST 01.01	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych ław, betonowych	m3		
			60,36 * 0,40 * 0,60	m3	14,486	
					RAZEM	14,486
4.10.3	ST 01.01	NORM 1 0205-0301	Przemieszczanie gruzu z miejsca rozbiórki do miejsca załadunku ładowarką	t		
			(7,545 + 14,486) * 2,00	t	44,062	
					RAZEM	44,062
4.10.4	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
			7,545	m3	7,545	
			14,486	m3	14,486	
					RAZEM	22,031
4.10.5	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			22,031	m3	22,031	
					RAZEM	22,031
4.10.6	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			22,031	m3	22,031	
					RAZEM	22,031
4.10.7	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			22,031 * 2,00	t	44,062	
					RAZEM	44,062
5			Rozbiórka parterowych budynków gospodarczych nr 2/3/4/5/6/7			
5.1			Rozbiórka wewnętrznej instalacji elektrycznej			
5.1.1	ST 01.01	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Odłączenie od budynku istniejących przyłączy energetycznych	kpl		
			6	kpl	6,00	
					RAZEM	6,00
5.1.2	ST 01.01	KNR 4-03 1107-05	Demontaż rur instalacyjnych natynkowych, rura Fi do 16 mm	m		
			124	m	124,00	
					RAZEM	124,00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.3	ST 01.01	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, łączny przekrój żył do 6 mm ²	m		
			124	m	124,00	
					RAZEM	124,00
5.1.4	ST 01.01	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym	m		
			124	m	124,00	
					RAZEM	124,00
5.1.5	ST 01.01	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 3 wyloty w puszcze	szt		
			60	szt	60,00	
					RAZEM	60,00
5.1.6	ST 01.01	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, tablicowe 1-biegunowe, natężenie prądu do 25 A	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
5.1.7	ST 01.01	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
5.1.8	ST 01.01	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
5.1.9	ST 01.01	KNR 4-03 1129-02	Demontaż licznika - tablic energetycznych budynku	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
5.1.10	ST 01.01	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
5.1.11	ST 01.01	NORM 1 0102-0101	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs		
			6	kurs	6,00	
					RAZEM	6,00
5.1.12	ST 01.01	NORM 1 0102-0106	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 5 km	kurs		
			6	kurs	6,00	
					RAZEM	6,00
5.1.13	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji materiałów z demontażu na legalnym wyspisku	t		
			0,48	t	0,48	
					RAZEM	0,48
5.2			Rozbiórka stolarki okiennej i drzwiowej			
5.2.1	ST 01.01	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m ²	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
5.2.2	ST 01.01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m ²	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.3	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
			0,402	t	0,402	
					RAZEM	0,402
5.2.4	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0401	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 - dalsze 4 km Krotność = 4	t		
			0,402	t	0,402	
					RAZEM	0,402
5.3			Rozbiórka obróbek blacharskich budynku			
5.3.1	ST 01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(22,74 + 27,18 + 17,04 + 20,72 + 22,32 + 17,28 + 24,34) * 0,40	m2	60,648	
					RAZEM	60,648
5.3.2	ST 01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			76,05	m	76,05	
					RAZEM	76,05
5.3.3	ST 01.01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			60,4	m	60,40	
					RAZEM	60,40
5.3.4	ST 01.01	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt		
			120	szt	120,00	
					RAZEM	120,00
5.3.5	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
			60,648 * 5,65 * 0,001	t	0,343	
			76,05 * 3,14 * 0,18 * 0,50 * 5,65 * 0,001	t	0,121	
			60,40 * 3,14 * 0,18 * 5,65 * 0,001	t	0,193	
			120,00 * 0,50 * 0,001	t	0,060	
					RAZEM	0,717
5.3.6	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0401	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 - dalsze 4 km Krotność = 4	t		
			0,717	t	0,717	
					RAZEM	0,717
5.4			Rozbiórka pokrycia dachu z papy			
5.4.1	ST 01.01	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy 1 warstwa	m2		
			152,62	m2	152,62	
					RAZEM	152,62
5.4.2	ST 01.01	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy, warstwa następna - dalsze 2 warstwy Krotność = 2	m2		
			152,62	m2	152,62	
					RAZEM	152,62
5.4.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, papa asfaltowa	m3		
			152,62 * 0,015 * 3	m3	6,868	
					RAZEM	6,868

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4.4	ST 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, papa asfaltowa - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			6,868	m3	6,868	
					RAZEM	6,868
5.4.5	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji papy na legalnym wysypisku	t		
			152,62 * 3,00 * 3 * 0,001	t	1,374	
					RAZEM	1,374
5.5			Rozbiórka pokrycia dachu z desek drewnianych			
5.5.1	ST 01.01	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2		
			151,62	m2	151,62	
					RAZEM	151,62
5.5.2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, drewno z rozbiórki	m3		
			151,62 * 0,025	m3	3,791	
					RAZEM	3,791
5.5.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, drewno z rozbiórki - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			3,791	m3	3,791	
					RAZEM	3,791
5.5.4	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji drewna na legalnym wysypisku	t		
			3,791 * 1,23	t	4,663	
					RAZEM	4,663
5.6			Rozbiórka konstrukcji drewnanej dachu - więźby dachowe			
5.6.1	ST 01.01	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe	m2		
			151,62	m2	151,62	
					RAZEM	151,62
5.6.2	ST 01.01	KNR 2-01 0103-02	Przecinanie konstrukcji drewnianej piłą mechaniczną na odcinki do demontażu lub wywozu	szt		
			12,00 * 2	szt	24,00	
					RAZEM	24,00
5.6.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, drewno z rozbiórki	m3		
			12 * 0,10 * 0,25 * 4,27	m3	1,281	
					RAZEM	1,281
5.6.4	ST 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, drewno z rozbiórki - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			1,281	m3	1,281	
					RAZEM	1,281
5.6.5	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji drewna na legalnym wysypisku	t		
			1,281 * 1,23	t	1,576	
					RAZEM	1,576
5.7			Rozbiórka podsufitki z ociepleniem z wełny mineralnej			
5.7.1	ST 01.01	KNR 4-01 0429-06	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt	m2		
			151,62	m2	151,62	
					RAZEM	151,62
5.7.2	ST 01.01	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej	m2		
			151,62	m2	151,62	

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	151,62
5.7.3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, materiał z demontażu	m3		
			(0,015 + 0,10) * 151,62	m3	17,436	
					RAZEM	17,436
5.7.4	ST 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, materiał z demontażu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			17,436	m3	17,436	
					RAZEM	17,436
5.7.5	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji materiałów z demontażu na legalnym wysypisku	t		
			17,436 * 0,60	t	10,462	
					RAZEM	10,462
5.8			Rozbiórka ścian zewnętrznych i wewnętrznych murowanych			
5.8.1	ST 01.01	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach, na zaprawie cementowo-wapiennej - grubość ścian zewnętrznych 28 cm	m3		
			3,88 * 3,38 * 0,28	m3	3,672	
			-2,86 * 2,81 * 0,28	m3	-2,250	
			4,95 * 3,38 * 0,28	m3	4,685	
			0,68 * 3,38 * 0,28	m3	0,644	
			3,79 * 3,38 * 0,28	m3	3,587	
			(4,45 + 5,03) * 0,50 * 4,27 * 0,28	m3	5,667	
			(4,45 + 5,03) * 0,50 * 4,26 * 0,28	m3	5,654	
			-0,90 * 0,90 * 0,28 * 2	m3	-0,454	
			8,97 * 5,03 * 0,28	m3	12,633	
			8,97 * 4,95 * 0,28	m3	12,432	
			-0,94 * 2,00 * 0,28	m3	-0,526	
			-0,91 * 2,00 * 0,28	m3	-0,510	
			-2,21 * 2,00 * 0,28	m3	-1,238	
			-2,86 * 2,81 * 0,28	m3	-2,250	
			-0,67 * 0,67 * 0,28	m3	-0,126	
			-0,95 * 1,32 * 0,28	m3	-0,351	
					RAZEM	41,269
5.8.2	ST 01.01	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach, na zaprawie cementowo-wapiennej - grubość ścian zewnętrznych 19,5 cm	m3		
			(4,45 + 5,03) * 0,50 * 4,26 * 0,195	m3	3,938	
					RAZEM	3,938
5.8.3	ST 01.01	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach, na zaprawie cementowo-wapiennej - grubość ścian zewnętrznych 14 cm	m3		
			(4,45 + 5,03) * 0,50 * (4,26 - 0,70) * 0,14	m3	2,362	
					RAZEM	2,362
5.8.4	ST 01.01	NORM 1 0205-0301	Przemieszczanie gruzu z miejsca rozbiórki do miejsca załadunku ładowarką wobec braku możliwości wjazdu na posesję samochodów ciężarowych	t		
			47,589 * 2,00	t	95,178	
					RAZEM	95,178
5.8.5	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
		zewnętrzne	41,289	m3	41,289	
		wewnętrzne	3,938 + 2,362	m3	6,300	
					RAZEM	47,589

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8.6	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			47,589	m3	47,589	
					RAZEM	47,589
5.8.7	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			47,589	m3	47,589	
					RAZEM	47,589
5.8.8	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			47,589 * 2,00	t	95,178	
					RAZEM	95,178
5.9			Rozbiórka posadzek istniejących z podbudową			
5.9.1	ST 01.01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm	m3		
			152,62 * 0,15	m3	22,893	
					RAZEM	22,893
5.9.2	ST 01.01	NORM 1 0205-0301	Przemieszczanie gruzu z miejsca rozbiórki do miejsca załadunku ładowarką wobec braku możliwości wjazdu na posesję samochodów ciężarowych	t		
			22,893	t	22,893	
					RAZEM	22,893
5.9.3	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
			22,893	m3	22,893	
					RAZEM	22,893
5.9.4	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			22,893	m3	22,893	
					RAZEM	22,893
5.9.5	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			22,893	m3	22,893	
					RAZEM	22,893
5.9.6	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			22,893 * 2,00	t	45,786	
					RAZEM	45,786
5.10			Roboty ziemne - odkopanie ścian fundamentowych, zasypka wykopów po zakończeniu robót			
5.10.1	ST 01.01	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
		h=0,70+0,50=1,20 m a=0,30+0,74+0,30=1,34 m L=152,62 m	((0,60 * 0,6 * 2) + (0,60 + 0,60)) * 0,50 * 0,60 * 152,62	m3	87,909	
				m3	0,000	
				m3	0,000	

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wypór konstrukcji - bonifikata	-152,62 * 0,25 * 0,50	m3	-19,078	
			-152,62 * 0,40 * 0,60	m3	-36,629	
					RAZEM	32,203
5.10.2	ST 01.01	KNR 2-01 0230-0101	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m3		
			32,203	m3	32,203	
					RAZEM	32,203
5.10.3	ST 01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			32,203	m3	32,203	
					RAZEM	32,203
5.10.4	ST 01.01	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III - piasek gruboziarnisty dowieziony	m3		
			152,11 * 0,25 * 0,50	m3	19,01	
			152,11 * 0,40 * 0,60	m3	36,51	
					RAZEM	55,52
5.10.5	ST 01.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			55,52	m3	55,52	
					RAZEM	55,52
5.11			Rozbiórka poniżej terenu ścian fundamentowych i fundamentów			
5.11.1	ST 01.01	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie murów poniżej terenu, ściany fundamentowe z cegły, na zaprawie cementowej	m3		
			151,62 * 0,25 * 0,50	m3	18,953	
					RAZEM	18,953
5.11.2	ST 01.01	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie betonowych ław, betonowych	m3		
			151,62 * 0,40 * 0,60	m3	36,389	
					RAZEM	36,389
5.11.3	ST 01.01	NORM 1 0205-0301	Przemieszczanie gruzu z miejsca rozbiórki do miejsca załadunku ładowarką	t		
			55,342 * 2,00	t	110,684	
					RAZEM	110,684
5.11.4	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
			18,953	m3	18,953	
			36,389	m3	36,389	
					RAZEM	55,342
5.11.5	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			55,342	m3	55,342	
					RAZEM	55,342
5.11.6	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			55,342	m3	55,342	
					RAZEM	55,342
5.11.7	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			55,342 * 2,00	t	110,684	

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	110,684
6			Przeniesienie parterowych obiektów kontenerowych - obiekt nr 8			
6.1	ST 01.01	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Przeniesienie parterowych budynków kontenerowych o wymiarach 12,15x2,44 m, po odłączeniu mediów - przyłącza energetycznego, z użyciem sprzętu ciężkiego, platformy transportowej, załadunek i wyładunek z rozbiórką pozostałości fundamentów i utylizacją	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7			Rozbiórka rowów melioracyjnych			
7.1	ST 01.01	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Prace rozbiórkowe rowów melioracyjnych - istn. przepustu do istn. rowu melioracyjnego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7.2	ST 01.01	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Prace rozbiórkowe rowów melioracyjnych - istn. przepustu w zakresie budowy nowej ściany czołowej	kpl		
			1,00 + 1,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
7.3	ST 01.01	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Prace rozbiórkowe rowów melioracyjnych - zwiększenie pojemności	m3		
			234,78 - 225,88	m3	8,90	
					RAZEM	8,90
8			Rozbiórka przyłącza wod-kan o średnicy Fi 40-160 mm, w obrębie planowanej zabudowy przeznaczone do likwidacji			
8.1	ST 01.01	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach	m3		
			1053,568	m3	1 053,568	
					RAZEM	1 053,568
8.2	ST 01.01	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
			$((2,00 * 0,60 * 2) + (0,60 + 0,60)) * 0,50 * 2,00 * 241,72$	m3	870,192	
			$((1,60 * 0,60 * 2) + (0,50 + 0,50)) * 0,50 * 1,60 * 78,50$	m3	183,376	
					RAZEM	1 053,568
8.3	ST 01.01	KNR 2-01 0230-0103	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 110 kW (150 KM)	m3		
			1053,568	m3	1 053,568	
					RAZEM	1 053,568
8.4	ST 01.01	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			1053,568	m3	1 053,568	
					RAZEM	1 053,568
8.5	ST 01.01	KNR 4-05 0318-01	Demontaż rurociągu z betonu żwirowego z uszczelką gumową, rurociągi z betonu żwirowego, Dn 160-200 mm	m		
			17,80 + 24,18 + 38,82 + 53,24 + 27,24 + 32,65 + 27,83 + 19,96	m	241,72	
					RAZEM	241,72
8.6	ST 01.01	KNR 4-05 0409-0301	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, studnie z kręgów betonowych o średnicach 1200 mm o głębokości 3 m	kpl		
			8	kpl	8,00	
					RAZEM	8,00
8.7	ST 01.01	KNR 4-05 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.8	ST 01.01	KNR 4-05 0220-01	Demontaż zasuw żeliwnej kielichowej uszczelnionej folią aluminiową, zasuw żeliwne, Dn 50 mm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
8.9	ST 01.01	KNR 4-05 0222-01	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej, zasuw żeliwne	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
8.10	ST 01.01	KNR 4-05 0117-01	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem, rurociągi żeliwne	m		
			78,5	m	78,50	
					RAZEM	78,50
8.11	ST 01.01	KNR 4-05 0124-07	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych (PCW, PE), rurociągi z polietylenu (PE), Fi do 40-90 mm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
8.12	ST 01.01	NORM 1 0103-0101	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
8.13	ST 01.01	NORM 1 0103-0106	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 5 km	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
9			Rozbiórka istniejącego ogrodzenia terenu			
9.1	ST 01.01	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m2		
			(20,63 + 15,23 + 19,93 + 4,76) * 2,50	m2	151,375	
					RAZEM	151,375
9.2	ST 01.01	KNR 2-25 0315-02	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi - rozebranie, wypełnione siatką na słupkach metalowych	m2		
			35	m2	35,00	
					RAZEM	35,00
9.3	ST 01.01	KNR 2-25 0313-04	Furtki stalowe obciążone siatką ze słupkami, słupki stalowe - rozebranie	m2		
			1,00 * 2,20 * 3	m2	6,60	
					RAZEM	6,60
9.4	ST 01.01	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm	m3		
			14,7	m3	14,70	
					RAZEM	14,70
9.5	ST 01.01	KNR 4-04 0814-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej, Fi do 16 mm	szt		
			184	szt	184,00	
					RAZEM	184,00
9.6	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0302	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10 t	t		
			(151,375 + 35,00 + 6,60) * 48,00 * 0,001	t	9,263	
					RAZEM	9,263
9.7	ST 01.01	KNR 4-04 1107-0402	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 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 4	t		
			9,263	t	9,263	
					RAZEM	9,263

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.8	ST 01.01	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
			14,7	m3	14,70	
					RAZEM	14,70
9.9	ST 01.01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			14,7	m3	14,70	
					RAZEM	14,70
9.10	ST 01.01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			14,7	m3	14,70	
					RAZEM	14,70
9.11	ST 01.01	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			14,70 * 2,00	t	29,40	
					RAZEM	29,40