



Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Głogowie

ul. Piotra Skargi 8 67-200 Głogów

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Roboty rozbiórkowe budynku koszarowego nr 449
ADRES INWESTYCJI: Głogów ul. Sikorskiego działka nr 63/14 arkusz 3, obręb Chrobry
NAZWA INWESTORA: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Głogowie
ADRES INWESTORA: ul. Piotra Skargi 8 67-200 Głogów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Daniel Strzelecki

DATA OPRACOWANIA:

2016-04-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	BUDYNEK KOSZAROWY	NR 449			
1 d.1	KNPnRPDE 51-111b kalk. własna	Demontaż instalacji c.o., wod-kan., elektrycznej i odgromowej (wraz z kanaliczacją podziemną)	kpl.		
	ST B.01.00.00.	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	ST B.01.00.00.	(64,84 + 17,88) * 2	m	165,44	
				RAZEM	165,44
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	ST B.01.00.00.	12,00 * 10	m	120,00	
				RAZEM	120,00
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	ST B.01.00.00.	165,44 * 0,30	m2	49,63	
		(1,50 * 2 + 1,10 * 2) * 0,60 * 20	m2	62,40	
		4,00 * 4 * 0,60 * 2	m2	19,20	
		(0,80 + 0,40) * 2 * 0,40 * 4	m2	3,84	
		(1,20 + 0,40) * 2 * 0,40	m2	1,28	
		(1,50 + 0,40) * 0,40	m2	0,76	
				RAZEM	137,11
5 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
	ST B.01.00.00.	3,90 * 3,30 * 2	m2	25,74	
		1,70 * 1,90 * 20	m2	64,60	
				RAZEM	90,34
6 d.1	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
	ST B.01.00.00	(64,72 + 50,60) * 0,5 * 11,22 * 2	m2	1 293,89	
		16,76 * 10,20 * 0,5 * 2	m2	170,95	
		- 3,90 * 3,40 * 2 - 1,80 * 1,50 * 20	m2	-80,52	
				RAZEM	1 384,32
7 d.1	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wraz z pozostałymi elementami drewnianymi	m2		
	ST B.01.00.00.	1384,32	m2	1 384,32	
				RAZEM	1 384,32
8 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m2		
	ST B.01.00.00.	1384,32	m2	1 384,32	
				RAZEM	1 384,32
9 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
	ST B.01.00.00.	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	ST B.01.00.00.	17 + 19 * 5 + 12 + 2 + 2 + 6	szt.	134,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	134,00
11 d.1	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m2		
	ST B.01.00.00.	$1,10 * 1,75 * 120 + 1,74 * 1,75 * 4 + 0,78 * 1,20 * 6 + 1,22 * 0,75 * 20 + 1,22 * 1,28 * 2$	m2	270,22	
				RAZEM	270,22
12 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
	ST B.01.00.00.	$1,20 * 120 + 1,84 * 4 + 0,88 * 6 + 1,32 * 20 + 1,32 * 2$	m	185,68	
				RAZEM	185,68
13 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
	ST B.01.00.00.	$4 + 24 + 21 + 3 + 20 + 12 + 16 + 7 + 11$	szt.	118,00	
				RAZEM	118,00
14 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2		
	ST B.01.00.00.	$1,28 * 2,12 * 2$	m2	5,43	
		$1,44 * 2,12 * 3$	m2	9,16	
		$1,71 * 2,00$	m2	3,42	
		$1,53 * 2,39 * 2$	m2	7,31	
				RAZEM	25,32
15 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
	ST B.01.00.00	$2,50 * 2 + 3,50 * 2 * 3 + 1,50$	m	27,50	
				RAZEM	27,50
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ST B.01.00.00	korytarze i łazienki			
		$17,37 + 17,43 + 7,00 + 18,52 + 18,59 + 7,16 + 18,52 + 18,59$	m2	123,18	
		$173,24 + 174,24 + 174,24$	m2	521,72	
				RAZEM	644,90
17 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
	ST B.01.00.00	$886,26 + 913,19 + 918,97 + 956,65 - 644,90 - 20,63 - 20,64 - 21,09 - 21,74 - 21,74 - 21,74$	m2	2 902,59	
				RAZEM	2 902,59
18 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z desek	m2		
	ST B.01.00.00	2902,59	m2	2 902,59	
				RAZEM	2 902,59
19 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych	m2		
	ST B.01.00.00	2902,59	m2	2 902,59	
				RAZEM	2 902,59
20 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
	ST B.01.00.00	$2902,59 * 2,00$	m	5 805,18	
				RAZEM	5 805,18
21 d.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m2		
	ST B.01.00.00	2902,59	m2	2 902,59	
				RAZEM	2 902,59

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych i schodów (plyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm poddasze	m3		
		3,90 * 3,30 * 2 * 0,16	m3	4,12	
		1,70 * 1,90 * 20 * 0,16	m3	10,34	
		5,80 * 63,72 * 2 * 0,16 - 3,90 * 3,40 * 2 * 0,16 - 1,80 * 1,50 * 20 * 0,16	m3	105,38	
		62,84 * 8,25 * 0,16 - (3,01 * 1,00 * 2 + 2,32 * 0,42 + 0,80 * 0,43 + 2,63 * 0,50 + 3,20 * 0,56 + 2,02 * 0,34) * 0,16	m3	81,17	
		(5,40 * 2 + 8,20) * 63,72 * 0,16	m3	193,71	
		pozostałe stropy			
		63,72 * 2,36 * 0,20	m3	30,08	
		63,72 * 2,36 * 0,27 * 2	m3	81,20	
		63,72 * 16,76 * 0,31 - 3,27 * 6,11 * 2 * 0,31	m3	318,68	
		schody			
		6,11 * 3,27 * 0,16 * 2	m3	6,39	
		6,30 * 3,27 * 0,16 * 2 * 3	m3	19,78	
		0,175 * 0,30 * 0,5 * 8 * 1,41 * 2 * 2	m3	1,18	
		0,175 * 0,30 * 0,5 * 1,41 * 9 * 2 * 3 * 2	m3	4,00	
		5,80 * 1,00 * 0,15 + 0,197 * 0,28 * 0,50 * 1,00 * 16	m3	1,31	
		płatwie			
		63,72 * 2 * 0,20 * 0,27	m3	6,88	
				RAZEM	864,22
23 d.1	KNR 4-04 0304-02	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m3		
	ST B.01.00.00.	0,24 * 0,21 * 2,03 * 21	m3	2,15	
				RAZEM	2,15
24 d.1	KNR 4-04 0106-04 analogia	Rozebranie stropów ceramicznych Ackermana gr. 42 cm	m2		
	ST B.01.00.00.	63,72 * 16,76 * 3 - 63,72 * 2,36 * 3 - 3,27 * 6,16 * 2 * 3	m2	2 631,84	
				RAZEM	2 631,84
25 d.1	KNR 4-04 0103-02	Przewracanie murów z cegły i kominów o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kon- dygnacje) za pomocą liny i zblocza kominy	m3		
		(2,32 * 0,34 + 0,80 * 0,43 + 2,63 * 0,50 + 3,20 * 0,56 + 2,02 * 0,34) * 7,30	m3	35,96	
		mury zewnętrzne			
		16,76 * 5,82 * 0,56 * 2	m3	109,25	
		16,76 * 7,06 * 0,42 * 2	m3	99,39	
		- (1,10 * 1,75 * 4 * 2 * 0,42 + 1,74 * 1,75 * 2 * 2 * 0,42)	m3	-11,58	
		62,60 * 5,82 * 0,56 * 2	m3	408,05	
		- (1,10 * 1,75 * 36 + 0,78 * 1,20 * 2 + 1,53 * 2,39 * 2) * 0,56	m3	-43,95	
		62,60 * 5,82 * 0,42 * 2	m3	306,04	
		- (1,10 * 1,75 * 76 + 0,78 * 1,20 * 4) * 0,42	m3	-63,02	
		1,96 * 1,70 * 0,5 * 2 * 20 * 0,42	m3	27,99	
		1,70 * 1,96 * 20 * 0,42 - 1,22 * 0,75 * 0,42 * 20	m3	20,30	
		3,90 * 2,51 * 0,5 * 2 * 2 * 0,42	m3	8,22	
		3,30 * 2,51 * 0,42 - 1,22 * 1,28 * 2 * 0,42	m3	2,17	
		mury wewnętrzne poddasze			
		15,96 * 3,20 * 4 * 0,28 - 1,00 * 2,14 * 6 * 0,28	m3	53,61	
		15,96 * 3,20 * 0,22	m3	11,24	
		15,96 * 3,20 * 0,24	m3	12,26	
		6,41 * 3,20 * 0,14	m3	2,87	
		(3,28 + 1,04 + 1,12 + 0,28 + 1,40 * 2) * 3,20 * 0,14	m3	3,82	
		1,23 * 3,20 * 4 * 0,14	m3	2,20	
		14,55 * 3,20 * 0,14 - 0,80 * 2,00 * 0,14	m3	6,29	
		(7,26 + 0,24 + 5,53) * 3,20 * 2 * 0,14 - 0,80 * 2,00 * 0,14 * 4	m3	10,78	
		(14,55 - 2,02 + 2,32 * 2 + 4,70 * 2 + 6,50 * 2) * 3,20 * 0,14	m3	17,73	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		II piętro			
		62,60 * 3,18 * 0,43 * 2	m3	171,20	
		- (1,03 * 2,00 * 24 + 1,44 * 2,12 * 2 + 2,92 * 3,18) * 0,43	m3	-27,88	
		6,30 * 3,18 * 0,15 * 2	m3	6,01	
		6,30 * 3,18 * 0,10	m3	2,00	
		6,30 * 3,18 * 0,28 * 2	m3	11,22	
		6,30 * 3,18 * 0,27 * 2 - 1,59 * 3,18 * 0,27	m3	9,45	
		6,30 * 3,18 * 0,14 * 5 - 1,02 * 3,18 * 0,14	m3	13,57	
		6,30 * 3,18 * 0,32	m3	6,41	
		6,30 * 3,18 * 0,12	m3	2,40	
		6,30 * 3,18 * 0,11 * 2	m3	4,41	
		6,30 * 3,18 * 0,29 * 4	m3	23,24	
		6,30 * 3,18 * 0,13 * 2	m3	5,21	
		6,30 * 3,18 * 0,16	m3	3,21	
		6,30 * 3,18 * 0,18	m3	3,61	
		I piętro			
		62,60 * 3,08 * 0,43 * 2 - (1,03 * 2,00 * 21 + 1,44 * 2,12 + 1,28 * 2,12 + 2,92 * 3,08) * 0,43	m3	140,87	
		6,30 * 3,08 * 0,42 * 4 - 1,10 * 2,00 * 0,42	m3	31,67	
		6,30 * 3,08 * 0,15	m3	2,91	
		6,30 * 3,08 * 0,08 * 2	m3	3,10	
		6,30 * 3,08 * 0,14 * 5 - 2,36 * 3,08 * 0,14	m3	12,57	
		6,30 * 3,08 * 0,32	m3	6,21	
		6,30 * 3,08 * 0,11	m3	2,13	
		(4,90 + 1,42 + 0,18 + 2,85 + 3,81 + 6,30) * 3,08 * 0,18 - 0,70 * 2,03 * 0,18 - 1,10 * 2,03 * 0,18	m3	10,13	
		6,30 * 3,08 * 0,13 * 2	m3	5,05	
		6,30 * 3,08 * 0,19	m3	3,69	
		6,30 * 3,08 * 0,28	m3	5,43	
		6,30 * 3,08 * 0,29 * 4	m3	22,51	
		6,30 * 3,08 * 0,16	m3	3,10	
		parter			
		62,60 * 3,08 * 2 * 0,43	m3	165,81	
		- (1,03 * 2,00 * 20 + 1,28 * 2,20 * 2 + 2,92 * 3,08) * 0,43	m3	-24,01	
		6,16 * 3,08 * 0,42 * 4 - 0,90 * 2,00 * 2 * 0,42	m3	30,36	
		6,14 * 3,08 * 0,15 * 2	m3	5,67	
		6,14 * 3,08 * 0,14 * 8	m3	21,18	
		6,14 * 3,08 * 0,32 - 1,10 * 2,03 * 0,32	m3	5,34	
		6,14 * 3,08 * 0,19 * 2 - 0,90 * 2,03 * 0,19	m3	6,84	
		4,75 * 3,08 * 0,18	m3	2,63	
		6,92 * 3,08 * 0,10 - 1,10 * 2,03 * 0,10 - 0,70 * 2,03 * 0,10	m3	1,77	
		6,14 * 3,08 * 0,12 - 1,03 * 2,03 * 0,12	m3	2,02	
		(4,76 + 2,87 + 2,59 + 1,26) * 0,12 - 0,80 * 2,03 * 3 * 0,12	m3	0,79	
		6,14 * 3,08 * 0,13 * 2	m3	4,92	
		6,14 * 3,08 * 0,28	m3	5,30	
		6,14 * 3,08 * 0,29 * 4	m3	21,94	
		6,14 * 3,08 * 0,18 - 1,00 * 2,00 * 0,18 * 2	m3	2,68	
		6,14 * 3,08 * 0,16	m3	3,03	
		piwnice			
		62,60 * 2,14 * 0,53 * 2	m3	142,00	
		- (1,03 * 2,00 * 16 + 1,71 * 2,00) * 0,53	m3	-19,28	
		6,11 * 2,14 * 0,24 * 3	m3	9,41	
		6,11 * 2,14 * 0,42 * 2 * 2 - 0,70 * 1,88 * 2 * 0,42	m3	20,86	
		6,11 * 2,14 * 0,27 * 2 - 0,80 * 2,00 * 0,27	m3	6,63	
		6,11 * 2,14 * 0,32	m3	4,18	
		6,11 * 2,14 * 0,28 * 2 - 0,84 * 1,88 * 0,28 - 4,20 * 2,14 * 0,28	m3	4,36	
		6,11 * 2,14 * 0,26 * 2 - 0,80 * 1,88 * 0,26	m3	6,41	
		(6,11 + 3,06) * 2,14 * 0,14 - 0,80 * 1,88 * 0,14	m3	2,54	
		6,11 * 2,14 * 0,12	m3	1,57	
		6,11 * 2,14 * 0,25	m3	3,27	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,11 * 2,14 * 0,18	m3	2,35	
		6,11 * 2,14 * 0,39 - 0,90 * 2,00 * 0,39	m3	4,40	
		6,11 * 2,14 * 0,29	m3	3,79	
		6,11 * 2,14 * 0,47	m3	6,15	
		6,11 * 2,14 * 0,38	m3	4,97	
		6,11 * 2,14 * 0,42	m3	5,49	
		6,11 * 2,14 * 0,30	m3	3,92	
		2,86 * 2,14 * 0,12 - 0,70 * 1,88 * 0,12	m3	0,58	
		(2,75 + 3,27 * 2 + 2,13 * 2 + 1,39 * 2 + 2,41 * 2) * 2,14 * 0,12 - 0,70 * 1,88 * 4 * 0,12	m3	4,80	
		ścianki działowe			
		(1,10 * 2 + 2,69 + 1,30) * 3,18 * 0,10 - 0,70 * 2,00 * 2 * 0,10	m3	1,69	
		(1,42 + 1,33 + 0,30 + 0,98 * 3) * 3,18 * 0,10 - 0,70 * 2,00 * 0,10 * 2	m3	1,62	
		(1,75 + 1,39 + 1,10 * 2 + 0,30) * 3,08 * 0,10 - 0,70 * 2,00 * 0,10 * 2	m3	1,46	
		(1,32 + 1,41 + 1,02 * 3 + 0,30) * 3,08 * 0,10 - 0,70 * 2,00 * 2 * 0,10	m3	1,60	
		(1,50 + 1,59 + 1,10 * 2 + 0,30) * 3,08 * 0,10 - 0,70 * 2,00 * 0,10 * 2	m3	1,44	
		(1,42 + 1,33 + 0,98 * 3 + 0,30) * 3,08 * 0,10 - 0,70 * 2,00 * 0,10 * 2	m3	1,56	
				RAZEM	1 987,09
26 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
	ST B.01.00.00.	849,47 * 0,15	m3	127,42	
				RAZEM	127,42
27 d.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
	ST B.01.00.00.	(63,72 * 4 + 16,76 * 11) * 0,70 * 0,40	m3	122,99	
				RAZEM	122,99
28 d.1	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
	ST B.01.00.00.	opaska i zjazdu			
		(63,72 + 16,76) * 2 * 0,50	m2	80,48	
		6,00 * 3,00	m2	18,00	
		3,50 * 5,00	m2	17,50	
				RAZEM	115,98
29 d.1	KNR 2-31 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
	ST B.01.00.00.	80,48	m2	80,48	
				RAZEM	80,48
30 d.1	KNR 2-31 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m2		
	ST B.01.00.00.	18,00 + 17,50	m2	35,50	
				RAZEM	35,50
31 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
	ST B.01.00.00.	(70,0 + 20,00 + 20,00) * 1,00	m2	110,00	
				RAZEM	110,00
32 d.1	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie piwnicy piaskiem	m3		
	ST B.01.00.00.	849,47 * 0,80	m3	679,58	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	679,58
33 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
	ST B.01.00.00.	849,47 * 0,30	m3	254,84	
				RAZEM	254,84
34 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz ziemi	m3		
	ST B.01.00.00.	254,84	m3	254,84	
				RAZEM	254,84
35 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3		
	ST B.01.00.00.	254,84	m3	254,84	
				RAZEM	254,84
36 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze papa	m3		
		90,4 * 0,02 pustaki Ackerman	m3	1,81	
		2631,84 * 0,42 dachówki	m3	1 105,37	
		1384,32 * 0,02 cegły	m3	27,69	
		1987,09 płytki ceramiczne	m3	1 987,09	
		644,90 * 0,02 szkło	m3	12,90	
		270,22 * 2 * 0,003 drewno-okna	m3	1,62	
		0,023 * 120 + 0,042 * 4 + 0,016 * 6 + 0,019 * 20 + 0,022 * 2 drewno-skrzydła drzwiowe	m3	3,45	
		(0,80 * 2,00 * 118 + 25,32) * 0,03 drewno-więźba	m3	6,42	
		1384,32 * 0,05 drewno-posadzki	m3	69,22	
		2902,59 * 0,035 + 5805,18 * 0,04 * 0,05 zasypka stropowa	m3	113,20	
		2902,59 * 0,05 lastryko podokienniki	m3	145,13	
		185,68 * 0,30 * 0,03 beton	m3	1,67	
		127,42 + 115,98 * 0,15 + 35,50 * 0,05 + 100,00 * 0,07 żelbet	m3	153,59	
		864,22 + 2,15 + 122,99 wykładzina PCW	m3	989,36	
		2902,59 * 0,01	m3	29,03	
				RAZEM	4 647,55
37 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla- dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
	ST B.01.00.00.	4647,55	m3	4 647,55	
				RAZEM	4 647,55
38 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla- dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ST B.01.00.00.	4647,55	m3	4 647,55	
				RAZEM	4 647,55
39 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		(165,44 * 1,95 + 120,00 * 2,07 + 137,11 * 5,55 + 118 * 20,00 + 25,32 * 4,50 + 27,50 * 8,50) * 0,001	t	4,04	
				RAZEM	4,04
40 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
	ST B.01.00.00.	4,04	t	4,04	
				RAZEM	4,04
41 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko - papa	t		
	ST B.01.00.00.	90,40 * 2 * 2,20 * 0,001	t	0,40	
				RAZEM	0,40
42 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko - gruz ceramiczny	t		
	ST B.01.00.00.	(1105,37 + 27,69 + 1987,09 + 12,90) * 1,6	t	5 012,88	
				RAZEM	5 012,88
43 d.1	KNP - O Kalkulacja własna kalk. własna	Składowanie odpadów- szkło	t		
	ST B.01.00.00.	270,22 * 2 * 7,70 * 0,001	t	4,16	
				RAZEM	4,16
44 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko - drewno	t		
		(3,45 + 6,42 + 69,22 + 113,20) * 0,61	t	117,30	
				RAZEM	117,30
45 d.1	TZKNBK IV - 377 kalk. własna	Oplata za wysypisko - beton	t		
	ST B.01.00.00.	(1,67 + 153,59) * 2,00	t	310,52	
		989,36 * 2,15	t	2 127,12	
				RAZEM	2 437,64
46 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko - wykładzina PCW	t		
	ST B.01.00.00.	2902,59 * 0,002	t	5,81	
				RAZEM	5,81
47 d.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko - zasypka stropowa	t		
	ST B.01.00.00.	145,13 * 0,1	t	14,51	
				RAZEM	14,51
48 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
49 d.1	kalk. własna	Kruszenie betonu,gruzu do frakcji 0-16 mm	t		
	ST B.01.00.00.	poz.45 + poz.42	t	7 450,52	
				RAZEM	7 450,52