

PRZEDMIAR ROBÓT 15

PRZEDMIAR 15 - Częściowa obudowa wiaty kompostowni							
Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
ETAP A - Zabudowa ścian podłużnych i szczytowych do poziomu +5.60m							
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
1		SST B 01	Rozebranie konstrukcji boksów magazynowych - konstrukcja stalowo-drewniana (do ponownego montażu po zakończeniu prac)	kpl.	1		
2	KNR 2-31 0813/03	SST B 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	292,4		
3	KNR 4-01 0535/05	SST B 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytkuDemontaz rur spustowych - rury do ponownego montażu po wykonaniu blendy	m	28		
4	KNR 4-01 0108/11	SST B 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na legalne składowisko odpadów	m3	13,158		
5		SST B 01	Utylizacja gruzu	t.	18,421		
Roboty ziemne							
6	KNR 2-01 0215/04	SST B 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.IIIwykopy pod belki podwalinowe - ściany podłużne(odkopywanie etapowe,z jednej strony na tzw. mijankę)	m3	337,722		
7	KNR 2-01 0215/04	SST B 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.IIIwykopy pod wymianę gruntu i nowe w-wy konstr. posadzki betonowej - pod uzupełnienie posadzki	m3	450,296		
8	KNR 2-01 0229/02	SST B 02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IIIanalogia - przemieszczenie mas ziemnych z wykopów w miejsca na terenie wskazane przez Inwestora	m3	788,018		
9	KNR 2-01 0229/04	SST B 02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	788,018		
10	KNR 2-01 0235/02	SST B 02	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IVFormowanie urobku w hałdy	m3	788,018		
Podsypki i podbudowy							
11	KNR 2-31 0103/04	SST B 03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVzagęszczenie gruntu rodzimego - ściany podłużne: między stopami, pod belki podwał.	m2	104,32		
12	KNR 2-31 0103/04	SST B 03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVzagęszczenie gruntu rodzimego - ściany podłużne : w miejscu uzupełnienia posadzki bet.hali	m2	409,36		
13	KNR 2-31 0105/01	SST B 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 90 cm grubości warstwy po zagęszczeniu pod uzupełnienie posadzki bet. w hali - ściany podłużne	m2	409,36		
14	KNR 2-02 1101/01	SST B 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład betonowy z betonu B-15 gr. 10cm pod uzupełnienie posadzki. - ściany podłużne	m3	20,468		
15	KNR 4-01 0105/01	SST B 03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-IIIzasypanie z zagęszczeniem warstwami wykopów po wykonaniu belek podwalinowych - ściany podłużne, UWAGA:zasyпка piasek drobny lub pospółka	m3	276,76		
Betonowanie							
16	KNR 2-02 0206/01	SST B 04	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonuŚciany podłużneBetonowanie belki podwalinowej BP-1 w deskowaniu , beton B-37	m2	543,605		
17	KNR 2-02 0206/01	SST B 04	Ściany betonowe proste grubości 50 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonuŚciany podłużneBetonowanie belki podwalinowej BP-2 w deskowaniu , beton B-37	m2	44,825		
18	KNR 2-02 0206/01	SST B 04	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonuŚciany podłużneBetonowanie belki podwalinowej BP-1 w deskowaniu , beton B-37	m2	128,445		
19	KNR 2-22 1003/02	SST B 04	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładkouzupełnienie posadzki bet. gr. 15cm w hali - ściany podłużne, pierwsze 5cm grubości	m2	409,36		
20	KNR 2-22 1003/03	SST B 04	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cmkolejne 10cm gr. (Krotność= 10)	m2	409,36		
Przygotowanie i montaż zbrojenia							

PRZEDMIAR ROBÓT 15

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
21	KNR 2-02 0290/01	SST B 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowliściany podłużnezbrojenie belek BP-1	t	4,034		
22	KNR 2-02 0290/01	SST B 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowliściany podłużnezbrojenie belek BP-2	t	0,793		
23	KNR 2-02 0290/01	SST B 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowliściany podłużnezbrojenie belek BP-1	t	0,867		
24	KNR 4-03 1017/15	SST B 05	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 20 mm w betoniewiercenie otworów w istn. stopach fund. pod osadzenie kotew belek podwalinowych	otw.	660		
25	ZKNR C-2 0703/05	SST B 05	Montaż kotew wklejanych chem. wg opisu	szt.	660		
Konstrukcje stalowe							
26	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany podłużne Rygle R-20 , rura kw. 150x150x4mm L=855cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.17Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	9,48		
27	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany podłużne Rygle R-21 , rura kw. 150x150x4mm L=885cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.17Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,652		
28	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany podłużne Rygle R-22 , rura kw. 150x150x4mm L=885cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.17Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,652		
29	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytoweRygle R-1 , rura kw. 100x100x3mm L=444cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.18Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,088		
30	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R-11 , rura kw. 100x100x3mm L=215cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.20Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,1		
31	KNR 2-05 0102/04	SST B 06	TężnikiTężnik T-1 L60x60x4mm l=303cm (36szt) - ściany szczytowe wg. rys 02.27Wykonanie , scalenie i montaż ze skruceniem i regulacją	t	0,384		
32	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R-2 i R-2* , rura kw. 100x100x3mm L=425cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.19Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,179		
33	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R-3 i R-3* , rura kw. 100x100x3mm L=406cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.19Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,172		
34	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R-4 i R-4* , rura kw. 100x100x3mm L=387cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.19Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,166		
35	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-2 , rura kw. 100x100x3mm L=642,5cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.19Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,245		
36	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-3 , rura kw. 100x100x3mm L=613cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.19Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,234		
37	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-3 , rura kw. 100x100x3mm L=583,8cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.19Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,224		
38	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R-8 i R-8* , rura kw. 100x100x3mm L=311cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,138		
39	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R-9 i R-9* , rura kw. 100x100x3mm L=292cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,132		
40	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R10 i R-10* , rura kw. 100x100x3mm L=98,4cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,125		
41	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-8 , rura kw. 100x100x3mm L=466,3cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,182		

PRZEDMIAR ROBÓT 15

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
42	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-9 , rura kw. 100x100x3mm L=437cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,172		
43	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-10 , rura kw. 100x100x3mm L=407cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,161		
44	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R5 i R-5* , rura kw. 100x100x3mm L=368cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.21Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,159		
45	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R6 i R-6* , rura kw. 100x100x3mm L=349cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.21Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,152		
46	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R7 i R-7* , rura kw. 100x100x3mm L=330cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.21Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skruceniem i regulacją	t	0,145		
47	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-5 , rura kw. 100x100x3mm L=554cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,232		
48	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-6 , rura kw. 100x100x3mm L=525cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,203		
49	KNR 2-05 0101/05	SST B 06	Zastrzały rygli pionowychŚciany szczytowe Zastrzały Z-7 , rura kw. 100x100x3mm L=496cm, blachy montazowe i łączniki wg. rys 02.22Wykonanie zastrzałów, scalenie i montaż do istn. konstrukcji oraz do rygli pionowych ze skruceniem i regulacją	t	0,192		
Roboty malarskie							
50	KNR 7-12 0107/01	SST B 07	Czyszczenie strumieniowo ścierne ELEMENTY PROJEKTOWANEoczyszczenie elementów stal.	m2	389,194		
51	KNR 7-12 0105/01	SST B 07	Odłuszczenie konstrukcjiELEMENTY PROJEKTOWANE	m2	389,194		
52	KNR 7-12 0219/01	SST B 07	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji ELEMENTY PROJEKTOWANEpierwsze malowanie elementów - farba epoksydowa zawierająca pigment Ca-Mg i płatkowy błyszcz żelaza - wg opisu w projekcie	m2	389,194		
53	KNR 7-12 0219/01	SST B 07	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji ELEMENTY PROJEKTOWANE2-ga warstwa	m2	389,194		
54	KNR 7-12 0219/01	SST B 07	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji ELEMENTY PROJEKTOWANEostatnia warstwa	m2	389,194		
Pokrycia z blachy trapezowej							
55	KNR 13-13 0902/02	SST B 08	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ociepleniaskiany podłóżne	m2	724,416		
56	KNR 13-13 0902/02	SST B 08	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ociepleniaskiany szczytowe - zabudowa do wys. blendy ścian podłóżnych +5.60m	m2	500,064		
57	NNRNKB 202 0541/02	SST B 08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmściany podłóżne	m2	178,14		
58	NNRNKB 202 0541/02	SST B 08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmściany szczytowe-dla zabudowy do wys. blendy ścian podłóżnych +5.60m	m2	79,2		
Roboty porządkowe							
59	KNR 2-01 0233/01	OST	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m2	1290		
60	KNR 2-01 0510/03	OST	Obsianie	m2	1290		
61		OST	Ponowny montaż konstrukcji boksów magazynowych - konstrukcja stalowo-drewniana	kpl.	1		
Rusztowania							

PRZEDMIAR ROBÓT 15

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
62	KNR AT-05 1655/01	OST	Rusztowania stojakowe przyściennie o szer. 1,09 i rozstawie podłużnym stojaków 1,57 m o wys. do 10 mrusztowania dla wykonania osłon ścian podłóżnych - przewidziano przesuwanie rusztowań z uwagi na czynny obiekt	m2	300		
63	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	OST	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP (Krotność= 6)	kol.	50		
64	KNR AT-05 1655/01	OST	Rusztowania stojakowe przyściennie o szer. 1,09 i rozstawie podłużnym stojaków 1,57 m o wys. do 10 mrusztowania dla wykonania osłon ścian szczytowych do wys. 5.60m- przewidziano przesuwanie rusztowań z uwagi na czynny obiekt	m2	448		
65	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	OST	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP (Krotność= 4)	kol.	26		
ETAP B - zabudowa ścian szczytowych poniżej +5.60m							
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze							
66	KNR 4-01 0212/01	SST B 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cmRozebranie fragmentów istniejącej płyty betonowej gr. 15cm w miejscach projektowanych stóp fundamentowych pod słup ścian szczytowych	m3	11,741		
67	KNR 4-01 0108/11	SST B 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na legalne składowisko odpadów	m3	11,741		
68		SST B 01	Utylizacja gruzu	t.	16,437		
Roboty ziemne							
69	KNR 2-01 0215/04	SST B 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.IIIWykopy pod wykonanie stóp fundamentowych słupów - ściany szczytowe wraz z dodatkowym przegłębieniem pod wykonanie podsypki i podbudowy bet. pod stopy	m3	265,44		
70	KNR 2-01 0229/02	SST B 02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IIIanalogia - przemieszczenie mas ziemnych z wykopów w miejsca na terenie wskazane przez Inwestora	m3	265,44		
71	KNR 2-01 0229/04	SST B 02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	265,44		
72	KNR 2-01 0235/02	SST B 02	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IVFormowanie urobku w hałdy	m3	265,44		
Podsypki i podbudowy							
73	KNR 2-31 0103/04	SST B 03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IVZagęszczenie gruntu rodzimego - ściany szczytowe: pod projektowane stopu fund.	m2	189,6		
74	KNR 2-31 0105/01	SST B 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniuwymiana gruntu pod podkład bet. dla stóp fund. - ściany szczytowe	m2	189,6		
75	KNR 2-02 1101/01	SST B 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowympodkład betonowy z betonu B-7,5 gr. 10cm pod stopy fund. - ściany szczytowe	m3	10,412		
76	KNR 4-01 0105/01	SST B 03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-IIzasypanie z zagęszczeniem warstwami wykopów po wykonaniu stóp fund.- ściany szczytowe, UWAGA:zasyпка piasek drobny lub pospółka	m3	200,592		
Betonowanie							
77	KNR 2-02 0203/04	SST B 04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonuŚciany szczytoweBetonowanie stopy fund. F-1 w deskowaniu, beton B-37	m3	18,68		
78	KNR 2-02 0203/04	SST B 04	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonuŚciany szczytoweBetonowanie stopy fund. F-2 w deskowaniu, beton B-37	m3	25,344		
79	KNR 2-22 1003/02	SST B 04	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładkouzupełnienie posadzki bet. gr. 15cm w hali - ściany szczytowe (w miejscach stóp fund.), pierwsze 5cm grubości	m2	78,272		
80	KNR 2-22 1003/03	SST B 04	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cmkolejne 10cm gr. (Krotność= 10)	m2	78,272		
Przygotowanie i montaż zbrojenia							

PRZEDMIAR ROBÓT 15

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
81	KNR 2-02 0290/01	SST B 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowliściany szczytowe zbrojenie stóp F-1	t	0,929		
82	KNR 2-02 0290/01	SST B 05	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowliściany szczytowe zbrojenie stóp F-2	t	1,297		
Konstrukcje stalowe							
83	KNR 2-05 0101/06	SST B 06	Rygle ścianŚciany szczytowe Rygle R-12 , rura kw. 100x100x3mm L=489cm, blachy montażowe i łączniki wg. rys 02.26Wykonanie rygli, scalenie i montaż do istn. konstrukcji ze skróceniem i regulacją	t	0,368		
84	KNR 2-05 0122/01	SST B 06	Kotew KT-1 wg rys.02.23Wykonanie i montaż kotew	t	0,845		
85	KNR 2-05 0101/01	SST B 06	Słupy o masie do 1 tSłupy S-1, wg. rys 02.15Wykonanie słupów, scalenie i montaż do fund. ze skróceniem i regulacją	t	2,196		
86	KNR 2-05 0101/01	SST B 06	Słupy o masie do 1 tSłupy S-2, wg. rys 02.16Wykonanie słupów, scalenie i montaż do fund. ze skróceniem i regulacją	t	3,224		
Roboty malarskie							
87	KNR 7-12 0107/01	SST B 07	Czyszczenie strumieniowo ściernie ELEMENTY PROJEKTOWANEoczyszczenie elementów stal.	m2	361,419		
88	KNR 7-12 0105/01	SST B 07	Odtłuszczenie konstrukcjiELEMENTY PROJEKTOWANE	m2	361,419		
89	KNR 7-12 0219/01	SST B 07	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji ELEMENTY PROJEKTOWANEpierwsze malowanie elementów - farba epoksydowa zawierająca pigment Ca-Mg i płatkowy błyszcz żelaza - wg opisu w projekcie	m2	361,419		
90	KNR 7-12 0219/01	SST B 07	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji ELEMENTY PROJEKTOWANE2-ga warstwa	m2	361,419		
91	KNR 7-12 0219/01	SST B 07	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji ELEMENTY PROJEKTOWANEostatnia warstwa	m2	361,419		
Pokrycia z blachy trapezowej							
92	KNR 13-13 0902/02	SST B 08	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ociepleniściany szczytowe - zabudowa pionowa między bramami oraz zab. skrajne	m2	100,224		
93	NNRNKB 202 0541/02	SST B 08	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cmściany szczytowe-dla zabudowy pionowej między bramami oraz zab. skrajne	m2	27,84		
Bramy i drzwi							
94	KNR 2-05 0121/02	SST B 09	Bramy otwierane o masie do 1 t w halach i budynkachZakup i montaż bram rolowanychBram składane harmonijkowo w górę, nie izolowane termicznie.Bramy wykonane z tkaniny poliestrowej gęsto powlekanej warstwą PCV (WSPVC 70), odporna na działanie promieni UV, ciężkopalne, impregnowane substancją hamującą rozwój grzybów.w kolorze przezroczystym o przepuszczalności światła 60%.CENA z MONTAŻEM i automatyką	kpl.	8		
95	KNR-W 2-02 1040/01	SST B 09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowedrzwi al. zimne pełne D1 90x200	m2	3,6		
Roboty porządkowe							
96	KNR 2-01 0233/01	OST	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m2	390		
97	KNR 2-01 0510/03	OST	Obsianie	m2	390		
98		OST	Ponowny montaż konstrukcji boksów magazynowych - konstrukcja stalowo-drewniana	kpl.	1		
Rusztowania							
99	KNR AT-05 1655/01	OST	Rusztowania stojakowe przyściennie o szer. 1,09 i rozstawie podłużnym stojaków 1,57 m o wys. do 10 mrusztowania dla wykonania osłon ścian szczytowych - przewidziano przesuwanie rusztowań z uwagi na czynny obiekt	m2	448		
100	KNR AT-05 16z.sz.4.5.	OST	Przesuwanie rusztowań zewnętrznych typu MP (Krotność= 4)	kol.	26		
Razem Przedmiar 15 - Częściowa obudowa wiaty kompostowni							