
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262300-4 Betonowanie
45262500-6 Roboty murarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421140-7 Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SCHRONISKA DLA ZWIERZĄT MAŁYCH ZWIĄZKU GMIN "KWISA"
ADRES INWESTYCJI : LUBAŃSKI WIELKI LAS, GMINA PLATERÓWKA, DZ. NR 18, OBR. 0003
INWESTOR : ZWIĄZEK GMIN "KWISA"
ADRES INWESTORA : UL. 7-DYWIZJI 14, 59-800 LUBAŃ
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Młynek

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Schronisko dla zwierząt małych - Związek Gmin "KWISA"						
1		Przebudowa istniejącego budynku,,A"				
d.1	1 KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- kompletne drewniane drzwi wejściowe do po- nownego wykorzystania	szt.	3.78		
d.1	2 KNR 4-01 0354-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwio- wych o powierzchni do 2 m2 - kompletne płytowe drzwi wewnątrzlokalowe do ponownego wykorzystania	szt.	5.00		
d.1	3 KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otwo- rów drzwiowych i okiennych	m ²	3.20		
d.1	4 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	8.77		
d.1	5 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia do 5 m2	m ²	13.42		
d.1	6 KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m ²	8.61		
d.1	7 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścia- nach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.00		
d.1	8 KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamu- rowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej	m ²	3.60		
d.1	9 KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	30.27		
d.1	10 KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ścien- nych glazurowanych 15x15 cm - pierwsza	płyt.	75.00		
d.1	11 KNR 4-01 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ścien- nych glazurowanych 15x15 cm - każda następna	płyt.	55.0		
d.1	12 KNR-W 4-01 0810-02	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z płytek terakotowych 10x10 cm w jednym rzędzie	m	5.00		
d.1	13 KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m ²	1.99		
d.1	14 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	510.11		
d.1	15 KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²	24.34		
d.1	16 KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²	13.68		
d.1	17 KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²	22.02		
d.1	18 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (su- fity)	m ²	178.60		
d.1	19 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany)	m ²	331.50		
d.1	20 KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	331.50		
d.1	21 KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	178.60		
d.1	22 KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	510.11		
d.1	23 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	175.50		
d.1	24 KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	22.02		
d.1	25 KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowa- nej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	25.20		
d.1	26 KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowa- nej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obra- mowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0, 2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m ²	11.55		
d.1	27 kalk. własna	Sprawdzenie drożności istniejących przewodów komino- wych	szt	18		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1	kalk. własna	Regulacja istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej	szt	34.00		
29 d.1	kalk. własna	Naprawa konserwacyjna istniejących wycieraczek do obuwia	szt	4		
30 d.1	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach, wyprawa z tynku silikonowego baranek 3mm - uzupełnienie po замуrowaniach	m ²	4.00		
31 d.1	KNR 0-17 2608- 01	Przygotowanie elewacji pod malowanie-zmycie elewacji z dodatkiem detergentów	m ²	257.95		
32 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	257.95		
33 d.1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²	257.95		
34 d.1	KNR 2-02 0925- 01	Ośłony okien folia polietylenowa	m ²	31.42		
35 d.1	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plet-tac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²	279.85		
36 d.1	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	8.6		
37 d.1	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.6		
38 d.1	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	8.6		
39 d.1	wycena indy- widualna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku	t	17.20		
2		Rozbiórka 10 z 20 istniejących kojców w miejscu budowy budynku „B”				
40 d.2	KNR 4-04 0506- 01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	47.56		
41 d.2	KNR 4-04 0506- 02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	20.50		
42 d.2	KNR 4-04 0506- 03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m	2.0		
43 d.2	KNR 4-01 0354- 01 analogia	Wykucie z muru belek stalowych - płatwie dachu z ceownika 100 - do ponownego wykorzystania	m	61.50		
44 d.2	KNR 4-01 0354- 14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki kotwienia płatwi stalowych	szt.	66.00		
45 d.2	KNR 4-01 0354- 15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego z ceownika 100 oraz 40 do mocowanie stalowych segmentów ścian tylnych i frontowych kojców	szt.	42.00		
46 d.2	KNR 4-01 0354- 15 analogia	Demontaż do ponownego wykorzystania stalowych elementów segmentowych (ściana frontowa z furtką wejściową i uchwytem na miski)	szt.	110.00		
47 d.2	KNR 4-01 0354- 15 analogia	Demontaż do ponownego wykorzystania stalowych elementów segmentowych (ściana tylna)	szt.	88.00		
48 d.2	KNR 4-04 0105- 05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	41.80		
49 d.2	KNR 4-04 0301- 03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	13.05		
50 d.2	KNR 2-31 0807- 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do ponownego ułożenia	m ²	78.05		
51 d.2	KNR 2-31 0814- 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - do ponownego ułożenia	m	90.10		
52 d.2	KNR 2-31 0817- 05 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie do ponownego montażu elementów odwodnienia liniowego	m	50.20		
53 d.2	KNR 4-02 0114- 02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - instalacja wodociągowa przy kojcach	m	20.0		
54 d.2	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	14.47		
55 d.2	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	14.47		
56 d.2	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	14.47		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.2	wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t	26.68		
58 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport zdemontowanych elementów stalowych przeznaczonych do ponownego wbudowania samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na miejsce składowania w obrębie placu budowy - odległość do 1 km	t	5.0		
59 d.2	KNR 4-04 1104-01	Transport elementów betonowych o masie do 50 kg przeznaczonych do ponownego wbudowania samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na miejsce składowania w obrębie placu budowy - odległość do 1 km	t	15.0		
60 d.2	KNR 4-04 1104-02	Transport drewnianych bud o masie pow. 50 do 100 kg przeznaczonych do ponownego wbudowania samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na miejsce składowania w obrębie placu budowy - odległość do 1 km	t	1.5		
3		Budowa budynku „B” w zakresie obejmującym wykonawstwo I etapu				
61 d.3	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	7		
62 d.3	kalk. własna	Transport ściętych kłód drewna samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem na miejsce składowania w obrębie placu budowy - odległość do 1 km	szt	7		
63 d.3	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	7		
64 d.3	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km ; grunt kat. III - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej(humu-su) gr.30 cm z odwiezieniem na miejsce składowania w obrębie placu budowy.	m ³	102.60		
65 d.3	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III - usunięcie warstwy ziemi gr 45 cm z odwiezieniem na miejsce składowania w obrębie placu budowy	m ³	102.60		
66 d.3	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	36.60		
67 d.3	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej warstwy podkładowej ław fundamentowych	m ²	12.28		
68 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Podkład pod ławy.	m ³	7.38		
69 d.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	30.70		
70 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 16 mm (zbrojenie główne ław)	t	0.32		
71 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.17		
72 d.3	KNR 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²	61.40		
73 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ławy fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej szer. 38 cm	m ³	5.00		
74 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 12 cm	m ³	7.20		
75 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 24 cm	m ³	7.49		
76 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	239.76		
77 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	234.15		
78 d.3	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	234.15		
79 d.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	85.08		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
80 d.3	KNR-W 2-02 0602-05	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	95.08		
81 d.3	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III - przewiezienie ziemi do zasypiania fundamentów	m ³	131.94		
82 d.3	KNR-W 2-01 0504-05 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami fundamentowymi przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III	m ³	131.94		
83 d.3	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowowa gr.15 cm	m ³	19.32		
84 d.3	KNR 2-02 1101- 01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	6.43		
85 d.3	KNR 2-02 0604- 03	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	154.52		
86 d.3	KNR 2-02 0604- 04	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²	154.52		
87 d.3	KNR 2-02 0609- 03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - izolacja termiczna posadzki jedna warstwa gr. 10 cm	m ²	128.78		
88 d.3	KNR 2-02 1101- 02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	6.43		
89 d.3	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM"	m ²	195.10		
90 d.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 12,0 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	51.31		
91 d.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	66.00		
92 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu L 19 długości 2,1 m - nadproża okienne	m	18.90		
93 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu L 19 długości 1,50 m - nadproża drzwiowych	m	33.00		
94 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych żelbetowych typu L 19 długości 1,50 m - nadproża drzwiowe	m	7.20		
95 d.3	KNR 4-01 0201- 02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²	29.46		
96 d.3	KNR 2-02 0262- 01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciąganiem	m ³	6.07		
97 d.3	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 16 mm (zbrojenie główne ław)	t	0.35		
98 d.3	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.14		
99 d.3	NNRNKB 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm ²	m ³	1.02		
100 d.3	NNRNKB 202 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm ²	m ³	4.46		
101 d.3	NNRNKB 202 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju do 180 cm ²	m ³	10.71		
102 d.3	NNRNKB 202 0418-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki o przekroju do 180 cm ²	m ³	1.09		
103 d.3	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych blachą trapezową z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany wysokoparoprzepuszczalnej	m ²	189.00		
104 d.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²	189.00		
105 d.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	52.00		
106 d.3	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 120 cm	m ²	189.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
107 d.3	KNR 0-15II 0521-02	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 20,0 cm	mb	27.0		
108 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	3.50		
109 d.3	KNR 2-02 0508- 03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	54.00		
110 d.3	KNR 2-02 0510- 02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	30.40		
111 d.3	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - obicie deską boazeryjną okapów i krawędzi dachu.	m ²	60.60		
112 d.3	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plet-tac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²	235.64		
113 d.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m	59.55		
114 d.3	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach, wyprawa z tynku silikonowego baranek 3mm	m ²	195.35		
115 d.3	KNR AT-31 0205-03	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (cokół)	m ²	8.94		
116 d.3	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach wyprawa z tynku silikonowego baranek 1 mm	m ²	6.88		
117 d.3	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	195.35		
118 d.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²	194.0		
119 d.3	KNR 0-19 1023- 10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²	6.75		
120 d.3	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	114.10		
121 d.3	KNR 0-19 1023- 01 analogia	Montaż drzwiczek wyjściowych na wybieg 0,5 x 0,5 m jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia.	m ²	2.75		
122 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	5.67		
123 d.3	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne z PCV	szt	3		
124 d.3	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne aluminiowe malowane proszkowo (obustronne zaślepki)	szt	3		
125 d.3	KNR 2-02 0801- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²	387.67		
126 d.3	KNR 0-12 0829- 04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²	264.00		
127 d.3	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	151.45		
128 d.3	KNR 9-12 0301- 03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane matami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi w stropie drewnianym	m ²	126.59		
129 d.3	KNR 9-12 0301- 08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane matami z wełny mineralnej gr 10 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²	126.59		
130 d.3	KNR 0-14 2012- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	126.59		
131 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany powyżej płytek	m ²	111.20		
132 d.3	KNR 2-02 1505- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej płytek	m ²	122.24		
133 d.3	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²	126.59		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
134 d.3	wycena indywidualna	Montaż ściany frontowej kojca z futrką i uchwytem obrotowym na miski. Rama stalowa długości 1,75 m i wysokości 2,5 m z siatki stalowej krepowanej (druć gr. 2 mm , oczko 2,0x2,0 cm) furtka wejściowa 80/200 z zamknięciem zapadkowym. W ścianie frontowej zamontowany obrotowy uchwyt na dwie miski z wodą i karmą. Uchwyt ma umożliwiać obsługę misek bez konieczności wchodzenia do kojca.	kpl.	11		
135 d.3	wycena indywidualna	Montaż konstrukcji segmentowej wybiegu (długość:4,23m, wysokość: 2,5m, szerokość 1.75m) Konstrukcja: ramy stalowe z kątownika, wypełnienie siatka stalowa krepowana (druć gr. 2 mm , oczko 2,0x2,0 cm) furtka wejściowa 80/200 z zamknięciem zapadkowym.	kpl.	11		
136 d.3	KNR 2-05 0202-02 analogia	Konstrukcje składowisk materiałów sypkich - montaż płatwi zadaszenia wybiegów	t	0.24		
137 d.3	KNR 2-05 0202-03 analogia	Konstrukcje składowisk materiałów sypkich - montaż stężeń zadaszenia wybiegów	t	0.31		
138 d.3	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekany trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 120 cm	m ²	64.50		
139 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	8.13		
140 d.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	21.50		
141 d.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	10.00		
142 d.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	47.00		
143 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	47.00		
144 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - potrącenie za zmniejszenie grubości Krotność = 5	m ²	-47.00		
145 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	47.00		
146 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60.00		
147 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	47.00		
4	Remont istniejących kojców z wybiegami (nr 1-16)					
148 d.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- czyszczenie elementów stalowych do malowania	m ²	231.36		
149 d.4	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	56.52		
150 d.4	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m ²	280.86		
151 d.4	kalk. warsztatowa	Renowacja bud, polegająca na wymianie zniszczonych elementów drewnianych, wymianie pokrycia z papy oraz malowaniu zewnętrznym.	szt	16		
152 d.4	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wybranie ziemi urodzajnej	m ³	33.60		
153 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr.15 cm	m ³	33.60		
154 d.4	KNR 0-17 2608-01 analogia	Mycie ścian betonowych wybiegów wodą z dodatkiem detergentów	m ²	252.00		
5	Remont istniejących kojców z wybiegami (nr 17-28)					
155 d.5	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- czyszczenie elementów stalowych do malowania	m ²	173.52		
156 d.5	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	45.18		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
157	KNR 7-12 0209- d.5 02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi olejnymi konstrukcji kratowych	m ²	218.70		
158	kalk. warszta- towa	Renowacja bud, polegająca na wymianie zniszczonych elementów drewnianych, wymianie pokrycia z papy oraz malowaniu zewnętrznym.	szt	12		
159	KNR-W 2-01 d.5 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wybranie ziemi urodzajnej	m ³	14.40		
160	KNR 2-02 1101- d.5 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym - podsypka piaskowowa gr.15 cm	m ³	14.40		
161	KNR 0-17 2608- d.5 01 analogia	Mycie ścian betonowych wybiegów wodą z dodatkiem detergentów	m ²	112.00		
6	Remont istniejących kojców (nr 29-41) w zakresie obejmującym wykonawstwo I etapu					
162	KNR 7-12 0103- d.6 02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wy- jściowy powierzchni B)- czyszczenie elementów stalowych do malowania	m ²	83.98		
163	KNR 7-12 0103- d.6 01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	45.18		
164	KNR 7-12 0209- d.6 02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi olejnymi konstrukcji kratowych	m ²	129.16		
165	kalk. warszta- towa	Renowacja bud, polegająca na wymianie zniszczonych elementów drewnianych, wymianie pokrycia z papy oraz malowaniu zewnętrznym.	szt	13		
7	Remont istniejących kojców (nr 42-80) w zakresie obejmującym wykonawstwo I etapu					
166	KNR 7-12 0103- d.7 02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wy- jściowy powierzchni B)- czyszczenie elementów stalowych do malowania	m ²	258.40		
167	KNR 7-12 0103- d.7 01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	72.54		
168	KNR 7-12 0209- d.7 02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi olejnymi konstrukcji kratowych	m ²	330.94		
169	kalk. warszta- towa	Renowacja bud, polegająca na wymianie zniszczonych elementów drewnianych, wymianie pokrycia z papy oraz malowaniu zewnętrznym.	szt	40		
8	Budowa kojców kwarantanny (nr 81-100) w zakresie obejmującym wykonawstwo I etapu					
170	KNR 2-01 0103- d.8 05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	30		
171	kalk. własna	Transport ściętych kłód drewna samochodem skrzynio- wym z ładunkiem i wyładunkiem na miejsce składo- wania w obrębie placu budowy - odległość do 1 km	szt	30		
172	KNR 2-01 0105- d.8 05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	30		
173	KNR-W 2-01 d.8 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samo- chodami samowyladowczymi na odległość do 1 km ; grunt kat. III - usunięcie warstwy ziemi urodzajnej(humu- su) gr.30 cm z odwiezieniem na miejsce składowania w obrębie placu budowy.	m ³	56.70		
174	KNR 2-01 0205- d.8 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	35.91		
175	KNR-W 2-02 d.8 0101-06	Ławy fundamentowe z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej szer. 38 cm	m ³	6.25		
176	KNR-W 2-02 d.8 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej gr. 12 cm	m ³	8.22		
177	KNR-W 2-02 d.8 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	109.60		
178	KNR-W 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pier- wsza warstwa	m ²	183.58		
179	KNR-W 2-02 d.8 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfal- towych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	183.58		
180	KNR-W 2-01 d.8 0504-05 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami fundamentowymi przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III	m ³	30.38		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
181 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowowa gr.15 cm	m ³	42.66		
182 d.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowa- no pompę do betonu na samochodzie.	m ³	7.18		
183 d.8	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych	m ²	83.50		
184 d.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży pre- fabrykowanych	m	18.00		
185 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	40.00		
186 d.8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	60.00		
187 d.8	KNR 2-05 0202-02 analogia	Konstrukcje składowisk materiałów sypkich - montaż płatwi dachu kojców	t	0.25		
188 d.8	KNR 2-05 0202-03 analogia	Konstrukcje składowisk materiałów sypkich - montaż stężeń dachu	t	0.25		
189 d.8	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi olejnymi konstrukcji kratowych	m ²	38.00		
190 d.8	KNR 4-01 0354-15 analogia	Montaż stalowych elementów segmentowych (ściana frontowa z furtką wejściową i uchwytem na miski) po- chodzących z rozbiórki kojców	szt.	10		
191 d.8	KNR 4-01 0354-15 analogia	Montaż stalowych elementów segmentowych (ściana tylna) pochodzących z rozbiórki	szt.	10		
192 d.8	KNR 0-15II 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi o skoku fali 100 mm przy rozstawie łąt 120 cm	m ²	42.00		
193 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	6.75		
194 d.8	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocyn- kowanej	m	21.0		
195 d.8	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowa- nej	m	10.00		
196 d.8	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyj- ściowy powierzchni B)- czyszczenie zdemontowanych elementów stalowychkojsów(ściana frontowa z furtką oraz ściana tylna) do malowania	m ²	64.60		
197 d.8	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi olejnymi konstrukcji kratowych	m ²	64.60		
198 d.8	KNR 4-04 1104-02	Transport bud o masie pow. 50 do 100 kg przeznaczo- nych do ponownego wbudowania samochodem skrzy- niowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na na miejscie składowania w obrębie placu budowy - odleg- łość do 1 km	t	1.5		
199 d.8	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	90.00		
200 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	90.00		
201 d.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - po- trącenie za różnicę w grubości Krotność = 5	m ²	-90.00		
202 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	90.00		
203 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	120.00		
204 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	90.00		
9		Budowa dwóch klatek zamkniętych dla zwierząt małych				
205 d.9	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - wybranie ziemi urodzajnej	m ³	3.36		
206 d.9	wycena indy- widualna	Montaż konstrukcji segmentowej klatki dla zwierząt ma- łych. Klatka stalowa, ściany siatka stalowa ocynkowana. dach z blachy stalowej trapezowej ocynkowanej, Wy- miary klatki: szerokość 2,8m, długość 4,0m, wysokość 2.0 m. Wejście bramka stalowa. Klatka zamocowana w gruncie , wewnątrz klatki podsypka z piasku,, kaolin" gr 15 cm.	szt	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Budowa wewnętrznego ogrodzenia z siatki				
207 d.10	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5.00		
208 d.10	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emalia- mi olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²	5.00		
209 d.10	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osad- zonych w gruncie - rozebranie	m ²	170.00		
210 d.10	KNR-W 2-25 0307-02	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osad- zonych w gruncie - budowa	m ²	75.0		
211 d.10	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalo- wych - rozebranie	m ²	4.00		
212 d.10	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalo- wych - budowa	m ²	4.00		
213 d.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowładowniczymi na odległość do 1 km	m ³	0.6		
214 d.10	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	0.6		
215 d.10	wycena indy- widualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	t	1.20		
11		Budowa nawierzchni utwardzonej drogi wewnętrznej w zakresie obejmującym wykonawstwo I etapu				
216 d.11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	219.00		
217 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	219.00		
218 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	219.00		
219 d.11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	219.00		
220 d.11	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	146.00		
221 d.11	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	25.0		
222 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	219.00		
12		Remont obiektów magazynowych (P1-P5)				
223 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m ²	392.80		
224 d.12	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni meta- lowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi stalowe	m ²	10.00		
13		Sprawdzenie i uruchomienie studni głębinowej i hydroforu.				
225 d.13	kalk. własna	Sprawdzenie i uruchomienie istniejącej studni głębino- wej i hydroforu.	kpl	1		
14		Sprawdzenie i uruchomienie istniejącej oczyszczalni ścieków				
226 d.14	kalk. własna	Sprawdzenie i uruchomienie istniejącej oczyszczalni ścieków.	kpl	1		
15		Uporządkowanie terenów zielonych				
227 d.15	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²	5000		
228 d.15	KNR 2-21 0112-03	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	5000		
229 d.15	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	14		
230 d.15	kalk. własna	Transport ściętych kłód drewna samochodem skrzynio- wym z załadunkiem i wyładunkiem na na miejsce skła- dowania w obrębie placu budowy - odległość do 1 km	szt.	14		
231 d.15	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	14		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: