

Przedmiar robót

Obiekt: Woliara Hodowlano-Adaptacyjna do lęgu i hodowli Głuszców
Rodzaj robót: Roboty budowlane , instalacje sanitarne i elektryczne
Adres budowy: Jaworzynka 812, 43-476 Jaworzynka

Lp	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.	ST-01-00-00	Woliara Hodowlano-Adaptacyjna do lęgu i odchovu Głuszców w Jaworzynce 812 <i>Kod CPV:</i>			
2.	ST-01-01-00	Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe i ziemne <i>Kod CPV:</i>			
1	ST-01-01-01	<i>Kalkul indywid,-050</i>	Rozebranie kompletnego ogrodzenia Woliery wraz z wykopaniem podwalin betonowych , usunięcie elementów z rozebranego ogrodzenia wraz z utylizacją na składowisku. obmiar : $60.00 + 20.00 \times 2 \times 2.50 = 300.00 + 20.00 \times 3.60 \times 9 \text{ szt} = 648 \text{ m}^2$ Razem 948.00 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	948,00
2	ST-01-01-02	<i>KNR 2-0110109-04-052</i>	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i poszycia obmiar : $60.00 \times 20.00 = 1200.00 \text{ m}^2 = 0.12 \text{ ha}$ <i>krotność= 1,00</i>	ha	0,12
3	ST-01-01-03	<i>KNR 2-0110110-03-164</i>	Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km obmiar : 15.00 m-p <i>krotność= 1,00</i>	m-p	15,00
4	ST-01-01-04	<i>KNR 2-0110111-01-050</i>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni i wrzosu, ze spalaniem na miejscu obmiar : 1200.00 m2 <i>krotność= 1,00</i>	m2	1 200,00
5	ST-01-01-05	<i>KNR 4-0411107-01-034</i>	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym , wywóz siatki ogrodzeniowej obmiar : 4.750 t <i>krotność= 1,00</i>	t	4,75
6	ST-01-01-06	<i>KNR 4-0411107-04-034</i>	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km obmiar : 4.75 t za dalsze 4 km <i>krotność= 4,00</i>	t	4,75
7	ST-01-01-07	<i>Kalkul. indywid.-090</i>	Utylizacja materiału z rozbiórki na składowisku obmiar : 1 kpl <i>krotność= 1,00</i>	kpl	4,75
3.	ST-01-02-00	Ogrodzenie wybiegu woliery <i>Kod CPV: 45342000-6</i>			

8	ST-01-02-01	KNR 2-0110312-11-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,2 0 m. Grunt kategorii IV wykop pod słupy obmiar : 139.00 szt krotność= 1,00	szt	139,00
9	ST-01-02-02	KNR 2-051006-01-034	Montaż konstrukcji profili zamkniętych pod lekką obudowę. Konstrukcje o masie elementu do 15 kg obmiar : 9.177.71 t krotność= 1,00	t	9,18
10	ST-01-02-03	Kalkul. indywid.-020	Montaż uchwytów na konstrukcji do umocowania siatki z PCW na suficie (uchwyty wkręcane do konstrukcji metalowej lub spawane obmiar : 242.00 szt krotność= 1,00	szt	242,00
11	ST-01-02-04	KNP 1-07ul. - indywid.-060	Zabetonowanie słupów konstrukcji Woliery o przekroju do 400 cm ² wraz ze zbrojeniem stalą f12 mm w ilości 6 kg na słup (przewożenie betonu taczkami do 20.0 m obmiar : 139.00x(0.40x0.40x1.20)=26.68 m ³ krotność= 1,00	m ³	26,60
12	ST-01-02-05	KNR 7-120102-04-050	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B obmiar : 396.80 m ² krotność= 1,00	m ²	396,80
13	ST-01-02-06	KNR 7-120201-0402-050	Malowanie pędzlem profili stalowych zamkniętych o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą stalową do gruntowania przeciwrzewną miniową 60 % tiksotropową obmiar : 396.80 m ² p.a. krotność= 1,00	m ²	396,80
14	ST-01-02-07	KNR 7-120214-0401-050	Malowanie pędzlem profili stalowych zamkniętych o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią poliwinylową, chemoodporną obmiar : 369.80 m ² p.a. krotność= 1,00	m ²	396,80
15	ST-01-02-08	KNR 7-120214-0401-050	Malowanie pędzlem profili stalowych zamkniętych o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią poliwinylową, chemoodporną drugi raz obmiar : 396.80 m ² p.a. krotność= 1,00	m ²	396,80
16	ST-01-02-09	KNR 2-3110401-04-040	Rowki pod podwalinę betonową. Kategoria gruntu III-IV obmiar : 60.00+20.00)x2+10.00x2= 120.00 m krotność= 1,00	m	120,00

17	ST-01-02-10	KNR 2-311I. indywid.-040	Montaż podwaliny betonowej zbrojonej stalą ϕ 10 mm siatka o oczkach 20x15 cm o wym 2.00x50x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar : 120.00 m krotność= 1,00	m	120,00
18	ST-01-02-11	KNR 2-3110401-02-040	Rowki pod obrzeża pomiędzy boksami o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV obmiar : 18.00x7.00+42.10 +3.60x13.00=214.90 m krotność= 1,00	m	214,90
19	ST-01-02-12	KNR 2-3110407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem pomiędzy boksami obmiar : 214.90 m krotność= 1,00	m	214,90
20	ST-01-02-13	Kalkul. indywid.-050	Montaż siatki metalowej na ścianie z drutu ϕ 2 mm ocynkowanego zgrzewany punktowo o oczkach 20x20 mm obmiar : 18.10x7+58.10x2+8.10x2+3.20x13)x2.00=601.40+(14.10x7)x1.60=157.92 +(1.60x2.00)x0.50x2=3.20x7=22.40 Razem =781.72 m2 krotność= 1,00	m2	781,72
21	ST-01-02-14	205W-1007-01 kalkul.-050	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian osłonowych o wysokości 1 m nad terenem z blach stalowych trapezowych powlekanych T-14 (niski trapez) obmiar :58.00+21.00x2+8.00x2 J x 1.00=116.00 m2 krotność= 1,00	m2	116,00
22	ST-01-02-15	KNR 2-250407-01-050	Wykonanie koryta pod ułożenie chodnika z płyt obmiar : 60.00+20.00x2+10.00x2)x1.00=126.00 m2 krotność= 1,00	m2	126,00
23	ST-01-02-16	KNR 2-3110401-04-040	Rowki pod obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV obmiar : 126.00 m krotność= 1,00	m	126,00
24	ST-01-02-17	KNR 2-3110502-05-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik wzdłuż ogrodzenia woliery obmiar :60.00+20.00x2+10.00x2)x1.00=120.00 m2 krotność= 1,00	m2	120,00

25	ST-01-02-18	KNR 2-3110407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar : 126.00 m krotność= 1,00	m	126,00
4.	ST-01-03-00	Instalacja pasterza elektrycznego wybiegu woliery Kod CPV: 45317000-2			
26	ST-01-03-01	KNR 5-10W0901-01-043	Montaż przewodów o przekroju 3x1.5 YDYżo (pasterz elektryczny) na izolatorach mocowanych do słupków stalowych lub mocowanych do rygli na wysokości 1.00 m od terenu rozciąganych ręcznie obmiar : $58.00+21.00 \times 2 + 8.00 \times 2 = 116.00$ m p.a.=0.116 km krotność= 1,00	km	0,12
27	ST-01-03-02	Kalkul. indywid.-020	Montaż wsporników na słupkach lub ryglach metalowych z płaskownika 50x5 mm długości 25 cm z trzema otworami do mocowania izolatorów przykręcenie do słupka lub rygla do montażu przewodów pasterza elektrycznego na wysokości 2.00 m od terenu w odstępach co 2.00 m obmiar : 64 szt. krotność= 1,00	szt	64,00
28	ST-01-03-03	kalkul. indywid.-040	Montaż przewodów 3x1.5 mm ² (pasterza elektrycznego wraz z izolatorami na przygotowanych wspornikach na wysokości 2.00 m od terenu z podłączeniem do istniejącego zasilania obmiar : 116.00 m krotność= 1,00	m	116,00
29	ST-01-03-04	KNR 5-08W0407-01-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wł. wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy typ CLS6/1-B16A obmiar : 1 szt. krotność= 1,00	szt	1,00
30	ST-01-03-05	KNR 5-08W0407-01-020	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wł. wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy typ CLS6/1-B10A obmiar : 1 szt. krotność= 1,00	szt	1,00
31	ST-01-03-06	KNR 51302-020-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 obmiar : 2 odcinki krotność= 1,00	odcinek	2,00