

## PRZEDMIAR - KOSZTORYS SLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45213240-7 Gospodarskie obiekty budowlane
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA DAWNEGO BUDYNKU STAJNI  
NA POTRZEBY WETERYNARII BUDYNEK 4L  
- roboty budowlane na rok 2022

ADRES INWESTYCJI : ul. Mokozyńska 4 NR EW. DZ. 155/33  
27-600 Sandomierz

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w Sandomierzu

ADRES INWESTORA : ul. Mokozyńska 1; 27-600 SANDOMIERZ

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Tomasz Rabęda upr. nr 115/KL/02

DATA OPRACOWANIA : 01.06.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

INWESTYCJA BUDOWLANA

WYKONAWCA :

Data opracowania  
01.06.2022



INWESTOR :  
**ZESPÓŁ SZKÓŁ**  
**CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO**  
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńcu  
27-600 SANDOMIERZ, ul. Mokozyńska 1  
tel. 15 832 34 71  
NIP 864 144 712 REGON 292450509

**DYREKTOR**  
**ZESPOŁU SZKÓŁ**  
**CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO**  
im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszyńcu  
mgr Alicja Szatan

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Przedmiar zawiera 114 pozycji katalogowych.

Jako podstawę wyceny przyjęto dane cenowe wg lokalnych dystrybutorów materiałów i publikacji o cenach wybranych czynników produkcji ORGBUD i Sekocenbud w III kwartale 2022 r oraz ceny lokalnych dystrybutorów materiałów.

### OPIS ROBÓT

Roboty polegają na wykonaniu adaptacji istniejącej stajni na potrzeby dydaktyki w zakresie nauki zawodu weterynarii ze stanowiskami dla zwierząt gospodarskich i w ZSCKR w Sandomierzu-Mokoszyńcu przy ul. Mokoszyńskiej 4 nr ew. dz. 155/33

Zakres robót przygotowawczych i rozbiórkowych :

- ogrodzenie terenu budowy,
- zabezpieczenie, dróg, wejść i przejść,
- przygotowanie zaplecza socjalno-sanitarnego pracowników,
- urządzenie składowisk materiałów w tym zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych,
- wyznaczenie i zabezpieczenie stref gromadzenia i usuwania odpadów,
- zapewnienie środków ochrony pożarowej i doraźnej pomocy medycznej,
- zabezpieczenie istniejących elementów otoczenia przed konsekwencją przeprowadzanych prac budowlanych w tym zabezpieczenie przedostawania się do gruntu materiałów szkodliwych dla środowiska,
- montaż, przestawianie i demontaż rusztowań,
- zapewnienie środków bezpieczeństwa robót na wysokości.
- rozbiórka istniejących podłoży posadzkowych,
- transport gruzu i materiałów z rozbiórek.

Projektuje się rozbudowę budynku oraz przebudowę istniejącej stajni na cele dydaktyczno-socjalne oraz ujeżdżalnię. Projektowana rozbudowa stanowi łącznik pomiędzy istniejącymi dwoma budynkami.

W jednym (mniejszym - remontowanym w 2018r.) zlokalizowana jest obora dla zwierząt gospodarskich takich jak: kozy, owce i konie oraz pomieszczenia pomocnicze służące hodowli tych zwierząt. W drugim (większym - objętym opracowaniem) projektuje się ujeżdżalnię, siodlarnię oraz część sanitarną. Wszystkie budynki stanowią całość. W obiekcie znajdują się: sala dydaktyczna, korytarz, szatnia oraz hol dla przejścia komunikacji zwierząt.

Przedmiotowy budynek parterowy, wykonany w technologii mieszanej żelbetowo-murowanej. Konstrukcję budynku stanowi szkielet żelbetowy z dźwigarami dachowymi betonowymi. Wypełnienie konstrukcji żelbetowej stanowią ściany murowane i płyty prefabrykowane ścienne.

W przyziemiu budynku obory-stajni zlokalizowane zostały następujące pomieszczenia: boksy dla konia, pomieszczenie dla owiec, pomieszczenie dla kóz, pomieszczenie gospodarcze, izolatka, pomieszczenie do przygotowania zwierząt, paszarnia oraz umywalnia dla osoby obsługującej oborę i komunikacja.

Zaprojektowana rozbudowa obejmująca zabudowę łącznika programem funkcjonalno-użytkowym obejmując część dydaktyczno-socjalną z zapleczem sanitarnym o wym. 11,69 m x 13,02 m. Rozbudowa została wykonana w technologii tradycyjnej na fundamentach żelbetowych o ścianach murowanych z boczoków gazobetonowych z rdzeniami żelbetowymi usztywniającymi konstrukcję ścian.

W ramach prac adaptacji budynku przewiduje się następujący zakres prac:

- 1) Roboty elewacji budynku w systemie deski kompozytowej i metody lekkiej -mokrej wg części rysunkowej
- 2) Prace zagospodarowania terenu z wykonaniem opaski i placów utwardzonych.
- 3) Prace wykończeniowe ścian łonżownika i poszycia dachu
- 4) Wykonanie prac adaptacyjnych w zakresie wyposażenia stanowisk dla zwierząt
- 5) Zakup i montaż wyposażenia boksów dla zwierząt
- 6) Wykonanie zasilenia sieci wodociągowej z hydrantem i przyłączem wody do budynku

Jako MATERIAŁY POWIERZONE PRZEZ INWESTORA występują:

- płyty YOMB o wym. 100x74x12 cm
- obrzeża trawnikowe 100x20x6 cm

Roboty wykonać zgodnie z specyfikacją robót, obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami. W trakcie prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać reżimów technologicznych wynikających ze specyfiki danego rodzaju roboty.

Na tym zakończono opis do kosztorysu.

Opracował : mgr inż. Tomasz Rabeda



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	$((27,82+13,43+11,49)*2+14,22*2)*0,25*0,6$	m <sup>3</sup>	20,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,088</b>
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-05	$((27,82+13,43+11,49)*2+14,22*2)*0,2$	m <sup>2</sup>	26,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,784</b>
3	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02	$((27,82+13,43+11,49)*2+14,22*2)*0,5*0,2$	m <sup>3</sup>	13,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,392</b>
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-01	$((27,82+13,43+11,49)*2+13,02*2+1,67*4+4,3*2)*0,3*0,3$	m <sup>3</sup>	13,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,212</b>
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-02	$((27,82+13,43+11,49)*2+13,02*2+1,67*4+4,3*2)*0,89*4/1000$	t	0,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,523</b>
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-03	0,21	t	0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-18	33,48+26,784	m <sup>3</sup>	60,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,264</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE i IZOLACJE</b>			
8	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06	8,808	m <sup>3</sup>	8,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,808</b>
9	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian / DOMUROWANIE Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH	m <sup>2</sup>		
d.2	0306-02	GR.12 cm/	m <sup>2</sup>	152,640	
	analogia	27,85*2*3,5-1,99*9-1,9*2-2,4-18,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>152,640</b>
10	KNPnRPDE	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.		
d.2	73-198a		szt.	190,000	
	kalk. własna	190			
				<b>RAZEM</b>	<b>190,000</b>
11	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0901-01	$(27,82+11,49+13,43+13,02)*2*0,5$	m <sup>2</sup>	65,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,760</b>
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	131,52	m <sup>2</sup>	131,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,520</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-02	131,52	m <sup>2</sup>	131,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,520</b>
14	KNR 0-32	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami /FOLIA KUBEŁKOWA DELTA MS/	m <sup>2</sup>		
d.2	0629-02		m <sup>2</sup>	131,520	
	analogia	$(27,82+11,49+13,43+13,02)*2*1,0$			
				<b>RAZEM</b>	<b>131,520</b>
<b>3</b>		<b>OPASKA, UTWARDZENIA TERENU I ROBOTY ZEWN.</b>			
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3	0230-01	$((27,82+13,43+11,49)*2+13,02*2+1,67*4+4,3*2)*0,5*0,6$	m <sup>3</sup>	44,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,040</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-01	$((27,82+13,43+11,49)*2+13,02*2+1,67*4)*0,5$	m <sup>2</sup>	69,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		69,1	m <sup>2</sup>	69,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,100</b>
18	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		44,04+69,1*0,3	m <sup>3</sup>	64,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,770</b>
19	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ((27,82+13,43+11,49)*2+13,02*2+1,67*4)*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,100</b>
20	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową // OBRZEŻA - MATERIAŁ INWESTORA // (27,82+13,43+11,49)*2+13,02*2+1,67*4	m		
			m	138,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,200</b>
21	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm / PODBUDOWA Z KRUSZYWA POD PLYTY YOMB - 32:63 mm/ 49,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
22	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm /PODBUDOWA Z KRUSZYWA POD PLYTY YOMB - 4:32 mm/ 49,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
23	KNR 2-31 d.3 0502-06	Chodniki z płyt betonowych YOMB cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /PLYTY YOMB 100x74x12 cm - MATERIAŁ INWESTORA// 49,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
24	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu / PODEST WEJSCIOWY/ 2,5*3,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
25	KNR 2-01 d.3 0213-03 analogia	ZAKUP I TRANSPORT PIASKU DO ZASYPKI //Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 44,04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	44,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,040</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEWACJI</b>			
<b>4.1</b>		<b>ELEWACJA KOMPOZYTOWA</b>			
26	NNRNKB 202 d.4.1 0925-01	(z.V) Okładzina typu - DESKA ELEWACYJNA KOMPOZYTOWA - ściany (KOLOR ŻŁOTY DĄB) 48,0+58,9+62,4*2+33,7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	299,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>299,100</b>
27	NNRNKB 202 d.4.1 0925-03	(z.V) Okładzina typu - DESKA ELEWACYJNA KOMPOZYTOWA - dodatek za montaż listew pomocniczych /MONTAŻ LEGARÓW I KLIPSÓW// 160*2,6+26*2*4,7	m		
			m	660,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>660,400</b>
28	NNRNKB 202 d.4.1 0925-04	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników pomocniczych 17*2,6+4*3,6+7,6*2	m		
			m	73,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,800</b>
<b>4.2</b>		<b>Ocieplenie - metoda lekka-mokra</b>			
29	NNRNKB 202 d.4.2 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej /STYROPIAN EPS70 - GR. 6 cm/ 32,8+18,1+15,6+41,3+1,67*3,6*2+11,5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,824</b>
30	KNR 0-17 d.4.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 142,824	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,824</b>
31	NNRNKB 202 d.4.2 2609-08	ANALOGIA (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmacnieniem jedną warstwą siatki 11*4,2+24,8	m		
			m	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
32	NNRNKB 202 d.4.2 2609-06	ANALOGIA (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11*4,2*0,2+6,2	m <sup>2</sup>	15,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,440</b>
33 d.4.2	NNRNKB 202 2609-05	ANALOGIA (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki 1,67*3,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,012</b>
34 d.4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ ZEWNĘTRZ. 11*4,2*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,550</b>
35 d.4.2	KNR 2-02 0617-12	ANALOGIA - SYLIKONAWANIE PRZY OŚCIEŻACH OKIENNYCH - Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 11*4,2	m m	46,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
36 d.4.2	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m <sup>2</sup> /KRATKI NA-WIEWNE 40x40 cm - KOMPLET/ 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37 d.4.2	KNR AT-24 0201-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 17x60 cm /PLYTKA KLINKIER - CERAMICZNA DREWNOPODOBNA/ (11,5+4,3*2)*2,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,662</b>
38 d.4.2	KNR W-02 0201-05	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; /OKŁADZINY ŚLUPÓW/ 0,3*4*3,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,120</b>
39 d.4.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  299,1+142,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	441,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>441,920</b>
40 d.4.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:26,27,28,29,30,31,32,33,34)			
4.3		<b>MONTAŻ PODBITKI OKAPU</b>			
41 d.4.3	KNR-W 2-02 20202-02 analogia	Ruszty drewniane pod boazerią na ścianach surowych betonowych  49,5/cos(20)+52,9*0,4*2+7,2*0,5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,597	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,597</b>
42 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /POD-BITKA/ 116,597	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,597	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,597</b>
43 d.4.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż listwy wykończeniowej  52,9*2+7,2*6	m m	149,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,000</b>
5		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWO-ADAPTACYJNE WEWNATrz OBIEKTU</b>			
5.1		<b>PRACE TYNKARSKIE I MALARSKIE ŁONŻOWNIKA</b>			
44 d.5.1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków  22,35*3,7*2+62,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	227,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,790</b>
45 d.5.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 227,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	227,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>227,790</b>
46 d.5.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 24,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,500</b>
47 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  227,79+24,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,290</b>
48 d.5.1	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi lub innymi zmywalnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 252,290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	252,29	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,29</b>
5.2		<b>MONTAŻ SUFITU Z PŁYT POLIWEGLANOWYCH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 0-25 d.5.2 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 11*27,5*0,15+11*12,4*0,15+6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,235</b>
50	KNR 0-25 d.5.2 0202-03 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 5.0 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ) 72,235	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,235</b>
51	KNR 0-18 d.5.2 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych /PLYTY POLIWĘGLAN WIELOKOM. 10 mm / - pod-sufitka 6,52*2*(22,35+12,20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,532</b>
<b>5.3</b>		<b>MONTAŻ BOKSÓW i KRAT</b>			
<b>5.3.1</b>		<b>BOKSY DLA KONI (rys. nr 2)</b>			
52	KNR 13-23 d.5. 0103-02 3.1	Wycucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych 0,02*4*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,160</b>
53	KNR 4-01 d.5. 0206-04 3.1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm 4*2	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
54	KNR 2-28 d.5. 0204-04 3.1	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH BOKSÓW - 2 SZT/ 192,0*2	kg kg	 384,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384,000</b>
55	KNR 2-03 d.5. 0307-04 3.1	Ściany działowe drewniane /WYPEŁNIENIE ŚCIAN BOKSÓW Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/ (1,4*1,5*2+1,4*1,2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,760</b>
56	KNR 7-12 d.5. 0213-03 3.1	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 10,4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,800</b>
<b>5.3.2</b>		<b>BOKS DLA KONIA (rys. nr 3)</b>			
57	KNR 13-23 d.5. 0103-02 3.2	Wycucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych 0,02*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,060</b>
58	KNR 4-01 d.5. 0206-04 3.2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
59	KNR 2-28 d.5. 0204-04 3.2	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH BOKSÓW - 1 SZT/ 121,8	kg kg	 121,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,800</b>
60	KNR 2-03 d.5. 0307-04 3.2	Ściany działowe drewniane /WYPEŁNIENIE ŚCIAN BOKSÓW Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/ 1,4*1,5+1,4*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
61	KNR 7-12 d.5. 0213-03 3.2	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 6,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
<b>5.3.3</b>		<b>MONTAŻ OSŁON DRZWI W BOKSACH /3 SZT./</b>			
62	KNR 2-28 d.5. 0204-04 3.3	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH OSŁON DRZWI - 3 SZT/ 19,4*3	kg kg	 58,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>58,200</b>
63 d.5. 3.3	KNR 2-03 0307-04	Ściany działowe drewniane /WYPEŁNIENIE ŚCIAN BOKSÓW Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/  1,4*1,2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
64 d.5. 3.3	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych  1,45*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>
<b>5.3.4</b>		<b>MONTAŻ ŚCIAN KOJCÓW OWIEC I KÓZ (rys. nr 4)</b>			
65 d.5. 3.4	KNR 13-23 0103-02	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych  0,02*3+0,02*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
66 d.5. 3.4	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm  7	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
67 d.5. 3.4	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH KOJCÓW - 7,5 mb /  81,7+21,55*7,5+3,5*2	kg  kg	  250,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,325</b>
68 d.5. 3.4	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych  3,78+1,56*7,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,480</b>
<b>5.3.5</b>		<b>MONTAŻ BARIERY OCHRONNEJ PODESTU I KRAT OKIENNYCH</b>			
69 d.5. 3.5	KNR 13-26 0404-04	Montaż przez zabetonowanie konstrukcji wsporczych o masie do 20 /KOTWIENIE BARIERY DO PODŁOŻA I ŚCIAN/  4	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
70 d.5. 3.5	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH BARIERY - 3,7 mb /  181,0	kg  kg	  181,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,000</b>
71 d.5. 3.5	KNR 2-03 0307-04	Ściany działowe drewniane /WYPEŁNIENIE ŚCIAN BARIERY Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/  1,4*3,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
72 d.5. 3.5	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych  8,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
73 d.5. 3.5	KNR 2-02 1211-03	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 /2,38x0,87 - 3 SZT/  2,38*0,87*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,212</b>
74 d.5. 3.5	KNR 2-02 1211-01	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 /0,84x1,16 - 2 SZT/  0,84*1,16*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,949</b>
75 d.5. 3.5	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych // współ. tab. 9903 a=1,5//  0,45*(1,949+6,212)*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,509	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,509</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY INSTAL. WOD-KAN. - ADAPTACJE</b>			
76 d.6	KNR-W 4-02 0233-01	Demontaż wpustu żeliwnego podwórzowego	szt.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3+3	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
77	KNNR 4 0216-d.6 01	Wpusty żeliwne /WYMIANA KRATEK NA ŻELIWNE/ - 3 SZT	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
78	KNR-W 4-02 d.6 0215-03	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm /WPUST ŻELIWNY PODŁOGOWY - A15 PEŁNY/	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
79	KNR 9-26 d.6 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 /KORYTO Z RUSZTEM ŻELIWNYM A15/	m		
		2*1,0	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80	KNR 2-15 d.6 0206-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. nom. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
81	KNR 4-01 d.6 0207-03	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		2,0	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
82	KNR 4-01 d.6 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
83	KNR-W 2-15 d.6 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2*0,9+3,5	m	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
84	KNR-W 2-15 d.6 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
85	KNR-W 2-15 d.6 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>7</b>		<b>ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU</b>			
86	KNR 7-30 d.7 0801-01	Urządzenia do zadawania pasz dla owiec,kóz, koni i bydła - paśniki /PAŚNIK DUŻY 80x45x45 cm - STAL OCYNK./	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
87	KNR 7-30 d.7 0901-01	Jednomiskowe poidła //POIDŁO DLA KONI I BYDŁA Z ZAWOREM PŁYWAKOWYM na ścianie//	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
88	KNR 7-30 d.7 0801-02	Urządzenia do zadawania pasz /KARMIDŁO DLA KONIA 30x30 TWORZYWO/	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
89	KNR 7-30 d.7 0801-02	Urządzenia do zadawania pasz /KARMIDŁO DLA OWIEC, KÓZ DUŻE TWORZYWO/	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
90	KNR 7-30 d.7 0103-07	Elementy przegród wolnostanowiskowych //MATY ANTYPOŚLIZGOWE DLA KONI - GR. 40 mm /  wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających ochronę przed czynnikami zewnętrznymi, łatwe do utrzymania w czystości, odpome na ścierania i rozdarcia, amortyzujące, antyślizgowe, przepuszczalne dla płynów, higieniczne, łatwoschnące	m <sup>2</sup>		
		20,25+22,19+12,18+8,7+8,25+7,15	m <sup>2</sup>	78,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,720</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 5-08 d.7 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
92	KNR 5-08 d.7 0505-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, aluminiowych /MONTAŻ LAMP OWADOBÓJCZYCH Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI MIN. WYM. 60x30 cm 2x15W// 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>8</b>		<b>REMONT OGRODZENIA PODOKU</b>			
93	KNR 7-12 d.8 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 0,502*124,0+8,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,448	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,448</b>
94	KNR-W 7-12 d.8 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych // współ. tab. 9903 a=1,5// 70,448*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,672</b>
95	KNR 7-12 d.8 0211-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych // współ. tab. 9903 a=1,5// 70,448*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,672</b>
96	KNR-W 4-01 d.8 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 45,0	m m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>9</b>		<b>PRZYŁĄCZ ZEWNĘTRZ. WODY Z HYDRANTEM</b>			
<b>9.1</b>		<b>ROBOTY SIECI WODOCIĄGOWEJ I HAYDRANTY</b>			
97	KNNR 1 0111- d.9.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,280	km km	0,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,280</b>
98	KNNR 1 0209- d.9.1 06	WYKOP MECHANICZNY - Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III -95 % mechanicznie 280*1,6*(0,9+1,6)/2*0,95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	532,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>532,000</b>
99	KNNR 1 0307- d.9.1 04	WYKOP RĘCZNY - Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 5% recznie 280*1,6*(0,9+1,6)/2*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
100	KNNR 1 0214- d.9.1 02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 532+28,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	560,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,000</b>
101	KNNR 1 0111- d.9.1 01	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,3	km km	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
102	KNR-W 2-18 d.9.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm 280	m m	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
103	KNR 2-18 d.9.1 0305-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudowa o śr. 125 mm montowane sprzętem ręcznym /// ZASUWA DN125+OBUDOWA+SKRZYŃKA / 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104	KNNR 4 1119- d.9.1 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm // HYDRANT + ZASUWA DN 80 // 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	KNNR 4 1014- d.9.1 04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm //ZWĘŻKA KOŁNIEŻOWA DN 150/125 // 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
106	KNNR 4 1014- d.9.1 04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm //ZWĘŻKA KOŁNIEŻOWA DN 125/80 // 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107	KNNR 4 1014- d.9.1 03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 125 mm - KROCCE ŻELIWNE FW 125 //ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY DO RUR PE100 - FI 125//	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
108 d.9.1	KNNR 4 1430- 01	BLOKI OPOROWE - Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy betonowe 0,15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
109 d.9.1	KNNR 6 0702- 02	ANALOGIA - SŁUPKI ZNACZNIKOWE Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 280 cm 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>9.2</b>		<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>			
110 d.9.2	KNNR 4 0111- 05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, - PE DZ 50 15,0	m m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
111 d.9.2	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
112 d.9.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm ZAW. ANTYSKAŻENIOWY TYP EA DN 25 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
113 d.9.2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 3	kpl. kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
114 d.9.2	KNR-W 2-15 0131-03	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN25 Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 3+3	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE</b>				
1	KNR 4-01 0212-d.1 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	20,088	0,00	0,00
2	KNR 2-31 0802-d.1 05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	26,784	0,00	0,00
3	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	13,392	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0202-d.1 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	13,212	0,00	0,00
5	KNR 2-02 0290-d.1 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,523	0,00	0,00
6	KNR 2-02 0290-d.1 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,210	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0108-d.1 18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	60,264	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE

RAZEM	<b>RAZEM</b>
-------	--------------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		<b>ROBOTY MUROWE i IZOLACJE</b>				
8	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	8,808	0,00	0,00
9	KNR 4-01 0306-d.2 02 analogia	Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian / DOMUROWANIE Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH GR.12 cm/	m <sup>2</sup>	152,640	0,00	0,00
10	KNPnRPDE 73-d.2 198a kalk. własna	Osadzenie kotwy pojedynczej	szt.	190,000	0,00	0,00
11	KNR-W 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	65,760	0,00	0,00
12	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	131,520	0,00	0,00
13	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	131,520	0,00	0,00
14	KNR 0-32 0629-d.2 02 analogia	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami /FOLIA KUBELKOWA DELTA MS/	m <sup>2</sup>	131,520	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ROBOTY MUROWE i IZOLACJE

RAZEM	<b>RAZEM</b>
-------	--------------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		<b>OPASKA, UTWARDZENIA TERENU I ROBOTY ZEWN.</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 2-01 0230-d.3 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	44,040	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0114-d.3 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	69,100	0,00	0,00
17	KNR 2-31 0114-d.3 03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	69,100	0,00	0,00
18	KNR 2-01 0236-d.3 01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	64,770	0,00	0,00
19	KNR 2-31 0511-d.3 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	69,100	0,00	0,00
20	KNR 2-31 0407-d.3 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową // OBRZEŻA - MATERIAŁ INWESTORA //	m	138,200	0,00	0,00
21	KNR 2-31 0114-d.3 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /PODBUDOWA Z KRUSZYWA POD PŁYTY YOMB - 32:63 mm/	m <sup>2</sup>	49,500	0,00	0,00
22	KNR 2-31 0107-d.3 01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm /PODBUDOWA Z KRUSZYWA POD PŁYTY YOMB - 4:32 mm/	m <sup>3</sup>	49,500	0,00	0,00
23	KNR 2-31 0502-d.3 06	Chodniki z płyt betonowych YOMB cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /PŁYTY YOMB 100x74x12 cm - MATERIAŁ INWESTORA//	m <sup>2</sup>	49,500	0,00	0,00
24	KNR 2-02 0218-d.3 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu /PODEST WEJŚCIOWY/	m <sup>2</sup>	7,500	0,00	0,00
25	KNR 2-01 0213-d.3 03 analogia	ZAKUP I TRANSPORT PIASKU DO ZASYPKI //Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	44,040	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

OPASKA, UTWARDZENIA TERENU I ROBOTY ZEWN.

RAZEM	<b>RAZEM</b>
-------	--------------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		<b>ROBOTY ELEWACJI</b>				
4.1		<b>ELEWACJA KOMPOZYTOWA</b>				
26	NNRNKB 202 d.4.1 0925-01	(z.V) Okładzina typu - DESKA ELEWACYJNA KOMPOZYTOWA - ściany (KOLOR ŻŁOTY DAB)	m <sup>2</sup>	299,100	0,00	0,00
27	NNRNKB 202 d.4.1 0925-03	(z.V) Okładzina typu - DESKA ELEWACYJNA KOMPOZYTOWA - dodatek za montaż listew pomocniczych /MONTAŻ LEGARÓW I KLIPSÓW/	m	660,400	0,00	0,00
28	NNRNKB 202 d.4.1 0925-04	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników pomocniczych	m	73,800	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ELEWACJA KOMPOZYTOWA

RAZEM	<b>RAZEM</b>
-------	--------------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2		<b>OCIEPLENIE - METODA LEKKA-MOKRA</b>				
29 d.4.2	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej / STYROPIAN EPS70 - GR. 6 cm/	m <sup>2</sup>	142,824	0,00	0,00
30 d.4.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>	142,824	0,00	0,00
31 d.4.2	NNRNKB 202 2609-08	ANALOGIA (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	71,000	0,00	0,00
32 d.4.2	NNRNKB 202 2609-06	ANALOGIA (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>	15,440	0,00	0,00
33 d.4.2	NNRNKB 202 2609-05	ANALOGIA (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>	6,012	0,00	0,00
34 d.4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY Z BLACHY POWLEKANEJ ZEWNĘTRZ.	m <sup>2</sup>	11,550	0,00	0,00
35 d.4.2	KNR 2-02 0617-12	ANALOGIA - SYLIKONAWANIE PRZY OŚCIEŻACH OKIENNYCH - Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	46,200	0,00	0,00
36 d.4.2	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m <sup>2</sup> /KRATKI NAWIEWNE 40x40 cm - KOMPLET/	szt.	2,000	0,00	0,00
37 d.4.2	KNR AT-24 0201-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 17x60 cm /PŁYTKA KLINKIER - CERAMICZNA DREWNOPODOBNA/	m <sup>2</sup>	52,662	0,00	0,00
38 d.4.2	KNR W-02 0201-05	Okladziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikato-nych, tynków tradycyjnych i betonu; /OKŁADZINY SŁUPÓW/	m <sup>2</sup>	9,120	0,00	0,00
39 d.4.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>	441,920	0,00	0,00
40 d.4.2	KNR 2-02 r.16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:26,27,28,29,30,31,32,33,34)				0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE - METODA LEKKA-MOKRA

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3		<b>MONTAŻ PODBITKI OKAPU</b>				
41 d.4.3	KNR-W 2-02 20202-02 analogia	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych betonowych	m <sup>2</sup>	116,597	0,00	0,00
42 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /PODBITKA/	m <sup>2</sup>	116,597	0,00	0,00
43 d.4.3	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż listwy wykończeniowej	m	149,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## MONTAŻ PODBITKI OKAPU

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY ELEWACJI

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWO-ADAPTACYJNE WEWNATRZ OBIEKTU</b>				
5.1		<b>PRACE TYNKARSKIE I MALARSKIE ŁONŻOWNIKA</b>				
44	KNR AT-27 0101-	Skucie zmurszałych tynków	m <sup>2</sup>	227,790	0,00	0,00
d.5.1	01					
45	KNR 4-01 0716-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	227,790	0,00	0,00
d.5.1	02					
46	KNR 4-01 0722-	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>	24,500	0,00	0,00
d.5.1	02					
47	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	252,290	0,00	0,00
d.5.1	1134-02					
48	KNR 2-02 1505-	Malowanie farbami lateksowymi lub innymi zmywalnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m <sup>2</sup>	252,29	0,00	0,00
d.5.1	01					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## PRACE TYNKARSKIE I MALARSKIE ŁONŻOWNIKA

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2		<b>MONTAŻ SUFITU Z PŁYT POLIWĘGLANOWYCH</b>				
49	KNR 0-25 0104-	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>	72,235	0,00	0,00
d.5.2	03					
50	KNR 0-25 0202-	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 5.0 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	72,235	0,00	0,00
d.5.2	03 0201 B 06					
51	KNR 0-18 2614-	Montaż elementów wykończeniowych /PŁYTY POLIWĘGLAN WIELOKOM. 10 mm / - podsufitka	m <sup>2</sup>	450,532	0,00	0,00
d.5.2	01					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

MONTAŻ SUFITU Z PŁYT POLIWEGLANOWYCH

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3		<b>MONTAŻ BOKSÓW i KRAT</b>				
5.3.1		<b>BOKSY DLA KONI (rys. nr 2)</b>				
52	KNR 13-23 0103- d.5. 02 3.1	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych	m <sup>3</sup>	0,160	0,00	0,00
53	KNR 4-01 0206- d.5. 04 3.1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	8,000	0,00	0,00
54	KNR 2-28 0204- d.5. 04 3.1	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH BOKSÓW - 2 SZT/	kg	384,000	0,00	0,00
55	KNR 2-03 0307- d.5. 04 3.1	Ściany działowe drewniane /WYPEŁNIENIE ŚCIAN BOKSÓW Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/	m <sup>2</sup>	11,760	0,00	0,00
56	KNR 7-12 0213- d.5. 03 3.1	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	20,800	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

BOKSY DLA KONI (rys. nr 2)

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3.2		<b>BOKS DLA KONIA (rys. nr 3)</b>				
57	KNR 13-23 0103- d.5. 02 3.2	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych	m <sup>3</sup>	0,060	0,00	0,00
58	KNR 4-01 0206- d.5. 04 3.2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	3,000	0,00	0,00
59	KNR 2-28 0204- d.5. 04 3.2	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH BOKSÓW - 1 SZT/	kg	121,800	0,00	0,00
60	KNR 2-03 0307- d.5. 04 3.2	Ściany działowe drewniane /WYPEŁNIENIE ŚCIAN BOKSÓW Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/	m <sup>2</sup>	3,780	0,00	0,00
61	KNR 7-12 0213- d.5. 03 3.2	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	6,900	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł



BOKS DLA KONIA (rys. nr 3)

RAZEM	RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3.3		<b>MONTAŻ OSŁON DRZWI W BOKSACH /3 SZT./</b>				
62 d.5. 3.3	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH OSŁON DRZWI - 3 SZT/	kg	58,200	0,00	0,00
63 d.5. 3.3	KNR 2-03 0307-04	Ściany działowe drewniane /WYPELNIENIE ŚCIAN BOKSÓW Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/	m <sup>2</sup>	5,040	0,00	0,00
64 d.5. 3.3	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	4,350	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

MONTAŻ OSŁON DRZWI W BOKSACH /3 SZT./

RAZEM	RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3.4		<b>MONTAŻ ŚCIAN KOJCÓW OWIEC I KÓZ (rys. nr 4)</b>				
65 d.5. 3.4	KNR 13-23 0103-02	Wykucie ręczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych	m <sup>3</sup>	0,140	0,00	0,00
66 d.5. 3.4	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm	szt.	7,000	0,00	0,00
67 d.5. 3.4	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszek o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH KOJCÓW - 7,5 mb /	kg	250,325	0,00	0,00
68 d.5. 3.4	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	15,480	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

MONTAŻ ŚCIAN KOJCÓW OWIEC I KÓZ (rys. nr 4)

RAZEM	RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.3.5		<b>MONTAŻ BARIERY OCHRONNEJ PODESTU I KRAT OKIENNYCH</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.5. 3.5	KNR 13-26 0404-04	Montaż przez zabetonowanie konstrukcji wsporczych o masie do 20 /KOTWIENIE BARIERY DO PODŁOŻA I ŚCIAN/	szt.	4,000	0,00	0,00
70 d.5. 3.5	KNR 2-28 0204-04	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 50 kg /WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH BARIERY - 3,7 mb /	kg	181,000	0,00	0,00
71 d.5. 3.5	KNR 2-03 0307-04	Ściany działowe drewniane /WYPEŁNIENIE ŚCIAN BARIERY Z BRUSÓW DREWNIANYCH GR. 4 cm z IMPREGNACJĄ (np. Sadolin)/	m <sup>2</sup>	4,900	0,00	0,00
72 d.5. 3.5	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	8,900	0,00	0,00
73 d.5. 3.5	KNR 2-02 1211-03	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> /2,38x0,87 - 3 SZT/	m <sup>2</sup>	6,212	0,00	0,00
74 d.5. 3.5	KNR 2-02 1211-01	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> /0,84x1,16 - 2 SZT/	m <sup>2</sup>	1,949	0,00	0,00
75 d.5. 3.5	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych // współ. tab. 9903 a=1,5//	m <sup>2</sup>	5,509	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

MONTAŻ BARIERY OCHRONNEJ PODESTU I KRAT OKIENNYCH

RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

MONTAŻ BOKSÓW I KRAT

RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKONCZENIOWO-ADAPTACYJNE WEWNATRZ OBIEKTU

RAZEM	RAZEM
OGÓLEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		ROBOTY INSTAL. WOD-KAN. - ADAPTACJE				
76 d.6	KNR-W 4-02 0233-01	Demontaż wpustu żeliwnego podwórzowego	szt.	6,000	0,00	0,00
77 d.6	KNNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne /WYMIANA KRATEK NA ŻELIWNE/ - 3 SZT	szt.	3,000	0,00	0,00
78 d.6	KNR-W 4-02 0215-03	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm / WPUST ŻELIWNY PODŁOGOWY - A15 PEŁNY/	szt.	3,000	0,00	0,00
79 d.6	KNR 9-26 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 /KORYTO Z RUSZTEM ŻELIWNYM A15/	m	2,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
80	KNR 2-15 0206-d.6 04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żelaznych o śr. nom. 100 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
81	KNR 4-01 0207-d.6 03	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	2,000	0,00	0,00
82	KNR 4-01 0333-d.6 02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	4,000	0,00	0,00
83	KNR-W 2-15 d.6 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,300	0,00	0,00
84	KNR-W 2-15 d.6 0119-02	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
85	KNR-W 2-15 d.6 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTAL. WOD-KAN. - ADAPTACJE

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		<b>ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU</b>				
86	KNR 7-30 0801-d.7 01	Urządzenia do zadawania pasz dla owiec, kóz, koni i bydła - paśniki /PAŚNIK DUŻY 80x45x45 cm - STAL OCYNK./	szt.	6,000	0,00	0,00
87	KNR 7-30 0901-d.7 01	Jednomiskowe pojidła //POJDŁO DLA KONI I BYDŁA Z ZAWOREM PLYWAKOWYM na ścianie//	szt.	6,000	0,00	0,00
88	KNR 7-30 0801-d.7 02	Urządzenia do zadawania pasz /KARMIDŁO DLA KONIA 30x30 TWORZYWO/	szt.	3,000	0,00	0,00
89	KNR 7-30 0801-d.7 02	Urządzenia do zadawania pasz /KARMIDŁO DLA OWIEC, KÓZ DUŻE TWORZYWO/	szt.	3,000	0,00	0,00
90	KNR 7-30 0103-d.7 07	Elementy przegród wolnostanowiskowych //MATY ANTYPOŚLIZGOWE DLA KONI - GR. 40 mm /  wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniających ochronę przed czynnikami zewnętrznymi, łatwe do utrzymania w czystości, odporne na ścierania i rozdarcia, amortyzujące, antyślizgowe, przepuszczalne dla płynów, higieniczne, łatwoschnące	m <sup>2</sup>	78,720	0,00	0,00
91	KNR 5-08 0502-d.7 06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	4,000	0,00	0,00
92	KNR 5-08 0505-d.7 03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, aluminiowych /MONTAŻ LAMP OWADOBÓJCZYCH Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI MIN. WYM. 60x30 cm 2x15W//	szt.	4,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		<b>REMONT OGRODZENIA PODOKU</b>				
93	KNR 7-12 0107-d.8 03	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	70,448	0,00	0,00
94	KNR-W 7-12 d.8 0205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych // współ. tab. 9903 a=1,5//	m <sup>2</sup>	105,672	0,00	0,00
95	KNR 7-12 0211-d.8 03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych // współ. tab. 9903 a=1,5//	m <sup>2</sup>	105,672	0,00	0,00
96	KNR-W 4-01 d.8 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m	45,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

REMONT OGRODZENIA PODOKU

<b>RAZEM</b>
--------------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		<b>PRZYŁĄCZ ZEWNĘTRZ. WODY Z HYDRANTEM</b>				
9.1		<b>ROBOTY SIECI WODOCIĄGOWEJ I HAYDRANTY</b>				
97	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,280	0,00	0,00
98	KNNR 1 0209-06	WYKOP MECHANICZNY - Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III -95 % mechanicznie	m <sup>3</sup>	532,000	0,00	0,00
99	KNNR 1 0307-04	WYKOP RĘCZNY - Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 5% recznie	m <sup>3</sup>	28,000	0,00	0,00
100	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	560,000	0,00	0,00
101	KNNR 1 0111-01	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,300	0,00	0,00
102	KNR-W 2-18 d.9.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m	280,000	0,00	0,00
103	KNR 2-18 0305-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 125 mm montowane sprzętem ręcznym // ZASUWA DN125+OBU-DOWA+SKRZYŃKA /	kpl.	1,000	0,00	0,00
104	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm // HYDRANT + ZASUWA DN 80 //	kpl.	1,000	0,00	0,00
105	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm //ZWĘŻKA KOŁNIEŻOWA DN 150/125 //	szt	1,000	0,00	0,00
106	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm //ZWĘŻKA KOŁNIEŻOWA DN 125/80 //	szt	1,000	0,00	0,00
107	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 125 mm - KROCCE ŻELIWNE FW 125 //ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIEŻOWY DO RUR PE100 - FI 125//	szt	2,000	0,00	0,00
108	KNNR 4 1430-01	BLOKI OPOROWE - Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m <sup>3</sup>	0,300	0,00	0,00
109	KNNR 6 0702-02	ANALOGIA - SŁUPKI ZNACZNIKOWE Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 280 cm	szt.	3,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## ROBOTY SIECI WODOCIĄGOWEJ I HAYDRANTY

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.2		<b>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</b>				
110	KNNR 4 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, - PE DZ 50	m	15,000	0,00	0,00
d.9.2						
111	KNR 2-28 0313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.9.2						
112	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm ZAW. ANTYSKAŻENIOWY TYP EA DN 25	szt.	3,000	0,00	0,00
d.9.2						
113	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	3,000	0,00	0,00
d.9.2						
114	KNR-W 2-15 0131-03	ZAWÓR KULOWY ODCINAJĄCY DN25 Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6,000	0,00	0,00
d.9.2						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## PRZYŁĄCZ ZEWNĘTRZ. WODY Z HYDRANTEM

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWAW- CZE I FUNDAMENTOWE				0,00
2	ROBOTY MUROWE I IZOLACJE				
3	OPASKA, UTWARDZENIA TERENU I ROBOTY ZEWN.				0,00
4	ROBOTY ELEWACJI				0,00
4.1	ELEWACJA KOMPOZYTOWA				0,00
4.2	OCIEPLENIE - METODA LEKKA-MOKRA				0,00
4.3	MONTAŻ PODBITKI OKAPU				0,00
5	ROBOTY WYKONCZENIOWO-ADAPTACYJNE WEWNATRZ OBIEKTU				0,00
5.1	PRACE TYNKARSKIE I MALARSKIE ŁOŹOW- NIKA				0,00
5.2	MONTAŻ SUFITU Z PŁYT POLIWĘGLANO- WYCH				0,00
5.3	MONTAŻ BOKSÓW I KRAT				
5.3.1	BOKSY DLA KONI (rys. nr 2)				0,00
5.3.2	BOKS DLA KONIA (rys. nr 3)				0,00
5.3.3	MONTAŻ OSŁON DRZWI W BOKSACH /3 SZT./				0,00
5.3.4	MONTAŻ ŚCIAN KOJCÓW OWIEC I KÓZ (rys. nr 4)				0,00
5.3.5	MONTAŻ BARIERY OCHRONNEJ PODESTU I KRAT OKIENNYCH				0,00
6	ROBOTY INSTAL. WOD-KAN. - ADAPTACJE				0,00
7	ZAKUP I MONTAŻ WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU				0,00
8	REMONT OGRODZENIA PODOKU				0,00
9	PRZYŁĄCZ ZEWNĘTRZ. WODY Z HYDRAN- TEM				0,00
9.1	ROBOTY SIECI WODOCIĄGOWEJ I HAY- DRANTY				0,00
9.2	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł