

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja remizy osp z przeznaczeniem na cele świetlicy wiejskiej oraz zagospodarowanie przyległego terenu
ADRES INWESTYCJI : na działce nr ewidencyjny 94, Czyżów, gmina Łagów, woj. świętokrzyskie
INWESTOR : GMINA ŁAGÓW
ADRES INWESTORA : ul. Iwańska 11, 26-025 Łagów
BRANŻA : Budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mariusz Głąb
DATA OPRACOWANIA : maj 2013

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny Modernizacja remizy OSP z przeznaczeniem na cele świetlicy wiejskiej oraz zagospodarowanie terenu przyległego, w tym termomodernizacja budynku, parking do 10 miejsc postojowych, zagospodarowanie terenu dla potrzeb przystanku turystycznego.

Przewidziane prace do realizacji:

- Projektowane utwardzenie powierzchni gruntu – kostka grub. 6 [cm] – 179,0 [m²]
- Projektowane utwardzenie powierzchni gruntu – płyta ażurowa – 293,0 [m²]
- Projektowane obiekty małej architektury – ławki parkowe z oparciem 11 [szt.], stojak standardowy na rowery 1 [szt.], grill z barwionego betonu 1 [szt.], altana sześciokątna o średnicy 3,5[m] 1 [szt.], kosz Garden 50l. 3 [szt]
- Projektowana zielen w postaci trawników na humusie o powierzchni 1611,0 [m²], nasadzenia w ilości: Dereń biały odm. Biało obrzeżona – 6 [szt.], Forsycja pośrednia – 15 [szt.], Pęcherznica kalinolistna odm. Luteus – 11 [szt.] oraz Funkia 12 [szt.], Aster Alpejski- 9 [szt.], Koszaciec syberyjski 9 [szt]
- Docieplenie obiektu wraz z fundamentami oraz poddaszem
- Wymiana pokrycia dachu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE /ST 00.01/					
1	KNR 2-31 d.1 0818-08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - analogia - demontaż	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31 d.1 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7+7+9*2+17+6.5	m ²		
			m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
3	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
	21.5		m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
4	KNR 2-31 d.1 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²		
	21.5		m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
	5+12		m	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 2-31 d.1 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
	[5+7]*0.05		m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
7	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
	9		m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 0-45 d.1 0101-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku wraz z łątami	m ²		
	207		m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
9	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	17*2+3.5*2		m	41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	26		m	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	25.5		m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
12	KNR 1 d.1 0220-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
	27		m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
	27		m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 5	m ³		
	27		m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
15	kalk. własna d.1 kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
	27		m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
2 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE /ST 01.01/					
16	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod rawnierznie placów postojowych	ha		
	0.15		ha	0.150	
				RAZEM	0.150
17	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		179+293	m ²	472.000	
				RAZEM	472.000
18	KNR 2-01 d.2 0231-02	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami o poj. skrzyni 2.75 m ³ ciągnionymi na odkład; przemieszczanie urobku na odl. do 100 m, grunt kat. III 472*0.15	m ³ m ³	70.800	
				RAZEM	70.800
19	KNR 2-01 d.2 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 74 KW 472*0.45	m ³ m ³	212.400	
				RAZEM	212.400
20	KNR 2-01 d.2 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 74 KW 472*0.45	m ³ m ³	212.400	
				RAZEM	212.400
21	KNR 2-01 d.2 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 74 KW 472*0.45	m ³ m ³	212.400	
				RAZEM	212.400
22	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 74 KW 70.8	m ³ m ³	70.800	
				RAZEM	70.800
23	KNR 2-01 d.2 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III 472	m ² m ²	472.000	
				RAZEM	472.000
24	KNNR 1 d.2 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III 60*1.0*1.25	m ³ m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
25	KNNR 1 d.2 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III 60*0.87*1.25	m ³ m ³	65.250	
				RAZEM	65.250
26	KNNR 1 d.2 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl. do 10 m w gr. kat. III 9.75	m ³ m ³	9.750	
				RAZEM	9.750
27	KNNR 1 d.2 0303-04	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod. za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys. przy przew. w górę lub z góry na odl. 10 m Krotność = 2 9.75	m ³ m ³	9.750	
				RAZEM	9.750
28	KNNR 1 d.2 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 9.75	m ³ m ³	9.750	
				RAZEM	9.750
3 45214200-2 UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU					
29	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [84+14+43+32]*0.09+[23+46]*0.14+[5.5]*0.15+4*0.25	m ³ m ³	27.055	
				RAZEM	27.055
30	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [84+14+43+32]	m m	173.000	
				RAZEM	173.000
31	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23+46	m m	69.000	
				RAZEM	69.000
32	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.5	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
33	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	265+293		m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
34	KNR 2-31 d.3 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
	265+293		m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
35	KNR 2-31 d.3 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
	265+293		m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
36	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
	265+293		m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
37	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = -5	m ²		
	265+293		m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
38	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	293		m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
39	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m ²		
	293		m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
40	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	293		m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
41	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²		
	293		m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
42	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	265+293		m ²	558.000	
				RAZEM	558.000
43	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka kolorowa	m ²		
	265		m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
44	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 2-31 d.3 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem piaskiem- płyta ażurowa grub.10 [cm]	m ²		
	293		m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
4 45212221-1 WYPOSAŻENIE OBIEKTY MAŁEJ ARCH.					
46	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- ławka parkowa z oparciem	kpl		
	6		kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
47	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- stojak standardowy na rowery	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- grill z barwionego betonu	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- altana sześciokątna śred. 3,5[m] wraz z wyposażeniem w ławy i stół sześciokątny	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- kosz Garden 50l.	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
51	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- urządzenie siłowni-jeździec	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- urządzenie siłowni-orbitrek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- urządzenie siłowni-wahadło	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentami- urządzenie siłowni-wiosłarz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 45400000-1 ZIELEŃ					
55	KNR 2-01 d.5 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.03	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
56	KNR 2-21 d.5 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
		478	m ²	478.000	
				RAZEM	478.000
57	KNR 2-01 d.5 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		692	m ²	692.000	
				RAZEM	692.000
58	KNR 2-21 d.5 0204-04	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
59	KNR 2-21 d.5 0215-05	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego sprzętem motorowym w terenie płaskim	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
60	KNR 2-23 d.5 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
61	KNR 2-23 d.5 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
62	KNR 2-21 d.5 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
63	KNR 2-21 d.5 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
64	KNR 2-23 d.5 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m ²		
		692	m ²	692.000	
				RAZEM	692.000
65	KNR 2-21 d.5 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		692	m ²	692.000	
				RAZEM	692.000
66	KNR 2-21 d.5 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m -Dereń biały odm białobrzęzona	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-21 d.5 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Forsycja pośrednia 15	szt. szt.	 15.000	 RAZEM 15.000
68	KNR 2-21 d.5 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Pęcherznica kalinolistna odm.Luteus 11	szt. szt.	 11.000	 RAZEM 11.000
69	KNR 2-21 d.5 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Funkia Hosta Patriot 12	szt. szt.	 12.000	 RAZEM 12.000
70	KNR 2-21 d.5 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Aster Alpejski odm biała 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM 9.000
71	KNR 2-21 d.5 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Kosaciec syberyjski 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM 9.000
72	KNR 2-21 d.5 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 62	szt. szt.	 62.000	 RAZEM 62.000
6		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
73	KNR 4-01 d.6 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 60*1.5	m2 m2	 90.000	 RAZEM 90.000
74	KNR 4-01 d.6 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową 60*1.5	m2 m2	 90.000	 RAZEM 90.000
75	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 60*1.5	m2 m2	 90.000	 RAZEM 90.000
76	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 60*1.5	m2 m2	 90.000	 RAZEM 90.000
77	KNR 2-02 d.6 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na le-piku bez siatki metal. 59.0+77.5	m2 m2	 136.500	 RAZEM 136.500
78	KNR 2-02 d.6 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.- membrana kubełkowa 59	m2 m2	 59.000	 RAZEM 59.000
79	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach i przy otworach 77.5	m2 m2	 77.500	 RAZEM 77.500
80	KNR 0-17 d.6 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk mozaikowy 1,5 mm-cokół 77.5	m2 m2	 77.500	 RAZEM 77.500
7		ELEWACJE			
81	KNR 0-17 d.7 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk silikatowy 1,5 mm-ściany 45*2+146.2+12+16.2	m2 m2	 264.400	 RAZEM 264.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	264.400
82	KNR 0-17 d.7 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk 1,5 mm- ściany szczytowe i od wewnątrz 60*1.2	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
83	KNR 0-17 d.7 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [2*[2.1+1.5]*2+[1.1+1.5]*2+1.2+2*2+0.9+2*2+2.4*2+2.8]*0.25	m ² m ²	 9.325	
				RAZEM	9.325
84	KNR 2-02 d.7 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
85	KNR 2-02 d.7 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej-parapety zewnętrzne (1.5*4+1.1*2+0.8*6+1.2*3)*0.35	m ² m ²	 5.810	
				RAZEM	5.810
86	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż- system zadaszeń poliwęglanowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 4- d.7 03 1140-10	Montaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta mocowanych na słupie 7.10*4	m m	 28.400	
				RAZEM	28.400
88	KNR 7 d.7 0503-08 analogia	Drzwi przymykowe aluminiowe Dz1, Dz2 - dostawa i montaż 0.9*2.0*1+1.2*2.0*1	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
89	KNR 0-19 d.7 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² 0.8*0.4*2	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
90	KNR 0-19 d.7 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m ² 1.25*1.45*2	m ² m ²	 3.625	
				RAZEM	3.625
91	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż- Bramy garażowe segmentowe zewnętrzne BG1 2.85*2.45	m ² m ²	 6.983	
				RAZEM	6.983
8	45212221-1	OGRODZENIE			
92	KNR 1 d.8 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 66	szt. szt.	 66.000	
				RAZEM	66.000
93	KNR 2-02 d.8 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 7.0*7.8	m ³ m ³	 14.800	
				RAZEM	14.800
94	KNR 2-02 d.8 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żelazne 0.12	t t	 0.120	
				RAZEM	0.120
95	KNR 2-02 d.8 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
96	KNR 1 d.8 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III 14.3	m ³ m ³	 14.300	
				RAZEM	14.300
97	KNR 1 d.8 0303-04	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m Krotność = 2 14.3	m ³ m ³	 14.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.300
98	KNNR 1 d.8 0311-03	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m ³		
		14.3	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
99	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenie systemowe terenu - wys. 1,73 m wg specyfikacji projektowej	m		
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
100	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż brama dwuskrzydłowa szer. 4,0 m "Fortinet" Betafence	szt		
		wys. 1,75 m wg specyfikacji projektowej	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
101	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż furka szer. 1,25 m "Fortinet" Betafence wys. 1,75 m	szt		
		wg specyfikacji projektowej	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
9 45211000-9 DACH ST 01.05					
102	KNNR 2 d.9 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty i podwaliny remont	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
103	KNNR 2 d.9 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe remont	m		
		3*5.5*2	m	33.000	
				RAZEM	33.000
104	KNNR 2 d.9 0402-04 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki i kleszcze remont	m		
		4*6*2	m	48.000	
				RAZEM	48.000
105	KNR AT-31 d.9 0206-01 analogia	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 5 cm docieplenie komina ponad dachem [0.5+0.65]*2*1.0	m ²		
			m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
106	KNR 2-02 d.9 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 kratki wentylacyjne poddasza 7*2+2*2	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
107	KNNR 2 d.9 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej kontrłata	m ²		
		207	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
108	KNNR 2 d.9 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej łata	m ²		
		207	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
109	KNR 2-02 d.9 0409-06	Deski okapowe i wiatrownice	m ³		
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
110	KNR AT-09 d.9 0103-03	Folie wiatrochronne układane na krokwiach	m ²		
		207	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
111	NNRNKB d.9 202 0528- 01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną fa- listą na łatach lub deskowaniu Analogia Dostawa i montaż kompletnego systemu dachowego wraz ze wszystkimi akcesoriami i obróbkami systemowymi zgodnie z częścią projektową i specyfikacją np. Kron 350/15	m ²		
		207	m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
112	KSNR 2 d.9 0503-02 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej lub cynkowej Analogia, dostawa i montaż kompletnego zestawu stalowego rynnowego np. Niagara 125/90 wraz ze wszystkimi akcesoriami i rurami spustowymi z kolankami, trójnikami itp. 17*2+7+5*4+2*3	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż- podbitka z desek heblowanych oraz dodatek za cheblowanie i malowanie elementów podbitki i krokwi [17+1+7]*2*0.6+11*2+0.3+6.5*0.3*1	m ²		
			m ²	54.250	
				RAZEM	54.250
114	KSNR 2 d.9 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm [1.25*2+3.2+12.4*2+6.2*2]*0.25	m ²		
			m ²	10.725	
				RAZEM	10.725
115	KNNR-W 2 d.9 W1001-02	Włazy dachowe EI 30 fabrycznie wykończone z drabinką 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR AT-09 d.9 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	KNR AT-09 d.9 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
118	KNR AT-09 d.9 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 17*2	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
119	KNR AT-09 d.9 0102-04 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20 m paroizolacja pod wełną 116*1.3	m ²		
			m ²	150.800	
				RAZEM	150.800
120	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm -R*2 za wycinanie pod tregry 116	m ²		
			m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
121	KNR 2-02 d.9 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 116	m ²		
			m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
122	KNR AT-09 d.9 0102-04 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20 m membrana dachowa nad wełną 116	m ²		
			m ²	116.000	
				RAZEM	116.000