

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
 45320000-6 Roboty izolacyjne  
 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów  
 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
 45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
 45262310-7 Zbrojenie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku biurowego pn. samodzielna kancelaria Leśnictwa Leśna  
 ADRES INWESTYCJI : Wachów, ul. Leśna, dz. nr ew. 65/22 k.m. 11  
 INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olesno  
 ADRES INWESTORA : ul. Gorzowska 74, 46-300 Olesno  
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Sołtysik  
 DATA OPRACOWANIA : 06.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 06.05.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budynku biurowego pn. samodzielna kancelaria Leśnictwa Leśna wg projektu indywidualnego o wymiarach 5,11m x 10,01m z projektem zagospodarowania działki nr ew. 65/22. Zaprojektowano poziom 0,00 na wysokości 252,20 m n.p.m.

Budynek zalicza się do XVI kategorii obiektów budowlanych.

Odległość budynku od granicy z drogą powiatową wynosi 10,00m; 5,57m stanowi odległość budynku od północno-wschodniej granicy z wydzielonym ogrodzeniem oraz 5,29m od strony północno-zachodniej. Od strony południowo-zachodniej budynek usytuowano w odległości 6,10m od projektowanego ogrodzenia. Odległość projektowanego budynku do najbliższego budynku mieszkalnego z sąsiedztwa wynosi 37,00m i stanowi bezpieczną odległość przeciwpożarową między budynkami. Usytuowanie budynku jest zgodne z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U. z 2015, poz.1422. Działkę wydzielono granicą opracowania z wielohektarowej działki Lasów Państwowych i odgrodzono ogrodzeniem panelowym z drutu stalowego, malowanego proszkowo, na słupach stalowych  $\varnothing 42\text{mm}$ , zabetonowanych w stopach i cokołe prefabrykowanym z betonu, wysokość ogrodzenia ogółem 1,55m.

Zaprojektowano główny zjazd oraz cztery miejsca postojowe od strony południowo-wschodniej z drogi gminnej na przedmiotową działkę. Wejście główne do budynku znajduje się w elewacji wschodniej. Działka nr 65/22 jest wielohektarowa i należy do Lasów Państwowych. Granice opracowania działki pod zabudowę wydzielono do zagospodarowania, jako część terenów leśnych. Obszar wydzielonej działki stanowi 650,00m<sup>2</sup>. Granica oddziaływania uciążliwości inwestycji zamyka się w granicy wydzielonego opracowania.

Na działce zaprojektowano infrastrukturę:

- wewnętrzną instalację elektroenergetyczną wraz z przyłączem kablowym do WLZ zgodnie z warunkami nr WP/096129/2019/O08R03 z dnia 17.12.2019r.,
- wewnętrzną instalację wod – kan wraz z przyłączem wodociągowym i kanalizacyjnym oraz szambem PCV zgodnie z warunkami nr L.dz.TWK/2783/2019 z dnia 18.12.2019r.,
- ogrodzenie wraz bramą i furtką,
- miejsca postojowe szt. 4 utwardzone geokratą i obsiane trawą (jako powierzchnia biologicznie czynna),
- dojście do budynku oraz podjazd dla osób niepełnosprawnych.

Pow. użytkowa 37,07 m<sup>2</sup>

Kubatura 187,72 m<sup>3</sup>

Pow. zabudowy 51,15 m<sup>2</sup>

Maksymalna wysokość kalenicy 4,65 m.

Budynek kancelarii dla leśnictwa Leśna zaprojektowano jako parterowy bez podpiwniczenia. Na parterze zaprojektowano funkcję biurową składającą się z biura wraz z aneksem kuchennym w zabudowie z szafy typu Komandor z drzwiami składano-przesuwnymi, pomieszczenia gospodarczego, łazienki, poczekalni oraz wiatrołapu. Obiekt parterowy z dachem czterospadowym symetrycznym o kącie nachylenia 30o pokryty dachówką karpiówką w koronkę w kolorze czerwonym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kancelaria Leśna</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	SST	Koszt obsługi geodezyjne	kpl.		
d.1	B.02.00.00	Dot. wytyczenia obiektów w terenie oraz wykonania inwentaryzacji powy-			
	analiza in-	konawczej			
	dywidualna				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	pomocą spycharek			
	SST				
	B.02.00.00				
		budynek:	m <sup>2</sup>	105.000	
		7.50*14.00			
		dojście - chodnik:	m <sup>2</sup>	7.500	
		5.0*1.50			
				RAZEM	112.500
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek -	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	dodatek za każde dalsze 5 cm grubości			
	SST				
	B.02.00.00				
		112.50	m <sup>2</sup>	112.500	
				RAZEM	112.500
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-05	na odkład w gruncie kat.I-II			
	SST				
	B.02.00.00				
		$(9.96*2+4.23*2)*0.90*0.40+((2.70+1.74)*2+6.0*2)*0.90*0.30$	m <sup>3</sup>	15.854	
				RAZEM	15.854
5	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01				
	SST				
	B.02.00.00				
		15.85	m <sup>3</sup>	15.850	
				RAZEM	15.850
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-01	gruncie kat. I-II			
	SST	UWAGA: Humus wraz z nadmiarem ziemi z wykopów fundamentowych			
	B.02.00.00				
		15.85	m <sup>3</sup>	15.850	
				RAZEM	15.850
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu-	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-01	tem na odl.do 3 m			
	SST				
	B.02.00.00				
		15.85	m <sup>3</sup>	15.850	
				RAZEM	15.850
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03				
	SST				
	B.02.00.00				
		15.85-6.21	m <sup>3</sup>	9.640	
				RAZEM	9.640
<b>2</b>		<b>Fundamenty z izolacjami</b>			
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręcz-	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	ne układanie betonu Beton B-25			
	SST	UWAGA: Doliczyć folię do wyłożenia wykopu pod ławę w celu zabezpie-			
	B.04.00.00	czenia wody technologicznej niezbędnej do dojrzewania betonu			
		$2*(9.96+4.23)*0.40*0.40+(2.70+1.74*2+6.0*2)*0.30*0.90$	m <sup>3</sup>	9.449	
				RAZEM	9.449
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2	0290-02	żebrowane			
	SST	UWAGA: Ława dolna pręty d12			
	B.03.00.00				
		$4*0.888*((2*9.90+5.00)+(2.70+2*2.07)+(2*6.0))*1.05*0.001$	t	0.163	
				RAZEM	0.163
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2	0290-01	gładkie o śr. do 7 mm UWAGA: Strzemiona d6			
	SST				
	B.03.00.00				
		$1.12*0.222*186*0.001$	t	0.046	
				RAZEM	0.046

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR-W 2-02 0101-06 SST B.04.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(9.78*2+4.38*2)*0.25*0.75	m <sup>3</sup>	5.310	
				RAZEM	5.310
13 d.2	KNR 2-02 0212-12 SST B.04.00.00	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Beton B-25	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.25*(9.78*2+4.38*2)	m <sup>3</sup>	1.770	
				RAZEM	1.770
14 d.2	KNR 2-02 0290-02 SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane UWAGA: Dotyczy wieńca. Pręty d12	t		
		(9.78*4*2+4.38*4*2)*0.888*1.05*0.001	t	0.106	
				RAZEM	0.106
15 d.2	KNR 2-02 0290-01 SST B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.90*113*0.222*1.05*0.001	t	0.024	
				RAZEM	0.024
16 d.2	SST B.05.00.00 analiza indywidualna	osadzenie kotew dla belki oczepowej - pręt gwintowany 12 mm	szt		
		36	szt	36.000	
				RAZEM	36.000
17 d.2	KNR 2-02 0603-09 SST B.11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2*(9.53+4.63)*1.40)*2+((2*1.74+2.70)*1.40)+((2*2.07)+2.10*1.40)	m <sup>2</sup>	95.028	
				RAZEM	95.028
18 d.2	KNR 2-02 0604-05 SST B.11.00.00 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa UWAGA: zastosować folię PE lub IZOPREX podwójnie - bez lepiku asfaltowego	m <sup>2</sup>		
		(9.96*2+4.63*3)*0.30+(2.70+1.90*2)*0.30	m <sup>2</sup>	12.093	
				RAZEM	12.093
19 d.2	KNR 2-02 0604-05 SST B.11.00.00 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa UWAGA: Zastosować folię PE bez lepiku asfaltowego - izolacja pod oczep dolny	m <sup>2</sup>		
		(9.96*2+4.63*3)*0.30+(2.70+1.90*2)*0.30	m <sup>2</sup>	12.093	
				RAZEM	12.093
20 d.2	KNR K-04 0102-01 SST B.11.00.00	Przyklejenie płyt styrodur na ścianach fundamentowych Styrodur 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(9.94*2+4.88*2)*1.0	m <sup>2</sup>	29.640	
				RAZEM	29.640
21 d.2	KNR K-04 0103-07 SST B.11.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(9.94*2+4.88*2)*1.0	m <sup>2</sup>	29.640	
				RAZEM	29.640
22 d.2	KNR-W 3 0207-01 SST B.11.00.00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(9.94*2+4.88*2)*1.0	m <sup>2</sup>	29.640	
				RAZEM	29.640
3		<b>Podkłady pod posadzki parteru</b>			
23 d.3	KNR 2-02 1101-07 SST B.14.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(4.40*4.43*0.3)+(4.78*4.43*0.30)	m <sup>3</sup>	12.200	
		pod schody: 2.10*1.74*0.30	m <sup>3</sup>	1.096	
				RAZEM	13.296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 2-02 0607-01 SST B.11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe UWAGA: Dotyczy folii pod wylewkę betonową  (4.40*4.43)+(4.78*4.43)+(2.10*1.74)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.321	
				RAZEM	44.321
25 d.3	KNR 2-02 1101-01 SST B.14.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton B-25  (4.40*4.43+4.78*4.43)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.067	
				RAZEM	4.067
26 d.3	KNR 2-02 1106-07 SST B.14.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka 6 mm oczka 15x15 cm  (4.40*4.43)+(4.78*4.43)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.667	
				RAZEM	40.667
27 d.3	KNR-W 2-02 0504-01 SST B.11.00.00	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwowe  (4.40*4.43)+(4.78*4.43)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.667	
				RAZEM	40.667
28 d.3	KNR 2-02 0609-03 SST B.14.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 150 20 cm  (4.40*4.43)+(4.78*4.43)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.667	
				RAZEM	40.667
29 d.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03 SST B.14.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro Uwaga: Szlichta gr. 6cm  (4.40*4.43)+(4.78*4.43)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.667	
				RAZEM	40.667
30 d.3	KNR 2-02 1106-07 SST B.14.00.00	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka 6 mm oczka 15x15 cm  (4.40*4.43)+(4.78*4.43)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.667	
				RAZEM	40.667
31 d.3	KNR 2-02 0218-01 SST B.04.00.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B-25 wodoszczelny  2.70*2.07*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.677	
				RAZEM	1.677
<b>4</b>		<b>Ściany parteru</b>			
32 d.4	KNR 0-21 4001-07 SST B.07.00.00	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 200 mm - tarcica osuszona, klasy C24 zaimpregnowana przed wbudowaniem środkiem grzybobójczym oraz p.poż, np. Fobos M-4  ściana S1 9.73*2.59  ściana S2 4.83*2.59  ściana S3 9.73*2.59  ściana wewnętrzna S4 4.83*2.59  ściana wewnętrzna S5 4.83*2.59	m <sup>2</sup> ściany  m <sup>2</sup> ściany  m <sup>2</sup> ściany  m <sup>2</sup> ściany  m <sup>2</sup> ściany  m <sup>2</sup> ściany	  25.201  12.510  25.201  12.510  12.510	
				RAZEM	87.932

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	SST B.07.00.00 analiza indywidualna	Dostawa tarcicy sosnowej C24 w celu budowy ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych o przekroju 5x20cm, 5x15cm wraz z oczepami dolnymi i górnymi w ilości zgodnej z zestawieniem drewna wg projektu budowlanego wraz z konserwacją środkiem Fobos M-4 jako środek owado-grzybo-bójczy i p.poż., wilgotność nie więcej niż 15%	m <sup>3</sup>		
		3.11	m <sup>3</sup>	3.110	
				RAZEM	3.110
34 d.4	KNR 2-02 0613-05 SST B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 20 cm na ścianach zewnętrznych Uwaga: izolacja wełną mineralną twardą gr. 20cm pomiędzy szkieletem słupów 2*2.39*(9.73+4.83) otwory okienne i drzwiowe -(1.03*2.09+2.05*1.20*2+0.60*1.20+1.10*1.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.597	
			m <sup>2</sup>	-9.113	
				RAZEM	60.484
35 d.4	KNR 2-02 0613-05 SST B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 15 cm Uwaga: izolacja wełną mineralną twardą gr. 15cm pomiędzy szkieletem słupów - dot. ścian wewnętrznych 2.39*4.43-(1.06*2.09+1.59*2.39)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.572	
				RAZEM	4.572
36 d.4	KNR 2-02 0613-05 SST B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 10 cm Uwaga: izolacja wełną mineralną twardą gr. 10cm pomiędzy szkieletem słupów - dot. ścian wewnętrznych 2.42*(1.50+2.47+4.43+2.02)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.216	
				RAZEM	25.216
37 d.4	KNR K-05 0103-02 SST B.13.00.00	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej tzw. membrany na pełnym deskowaniu ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		2.90*(2*9.73+4.83) otwory okienne i drzwiowe -(1.03*2.09+2.05*1.20*2+0.60*1.20+1.10*1.20)	m <sup>2</sup>	70.441	
			m <sup>2</sup>	-9.113	
				RAZEM	61.328
38 d.4	KNR K-05 0103-02 SST B.13.00.00	Mocowanie folii paroszczelnej pod płyty karton-gips wewnątrz budynku	m <sup>2</sup>		
		2.59*(2*9.33+4.43) otwory okienne i drzwiowe -(1.03*2.09+2.05*1.20*2+0.60*1.20+1.10*1.20)	m <sup>2</sup>	59.803	
			m <sup>2</sup>	-9.113	
				RAZEM	50.690
39 d.4	KNR 0-21 4004-06 SST B.07.00.00	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - 18 mm od zewnątrz	m <sup>2</sup>		
		2.59*(2*9.33+4.43) otwory okienne i drzwiowe -(1.03*2.09+2.05*1.20*2+0.60*1.20+1.10*1.20)	m <sup>2</sup>	59.803	
			m <sup>2</sup>	-9.113	
				RAZEM	50.690
40 d.4	KNR 2-02 2007-03 SST B.15.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na ścianach drewnianych	m <sup>2</sup>		
		biura (4.29+4.26+4.86+2.80+0.60+1.50)*2.59-(2.05*1.20*2+1.06*2.09)	m <sup>2</sup>	40.288	
		poczekalnia (2.64+2.47)*2.59-1.03*2.09	m <sup>2</sup>	11.082	
		łazienka 2.59*(2.02+2.30)-(0.565*1.135)	m <sup>2</sup>	10.548	
		pomieszczenie gospodarcze 2.59*(1.84+2.02)	m <sup>2</sup>	9.997	
				RAZEM	71.915
41 d.4	KNR 2-02 2006-03 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach. Płyty gipsowe ogniodporne.	m <sup>2</sup>		
		biura (4.29+4.26+4.86+2.80+0.60+1.50)*2.59-(2.05*1.20*2+1.06*2.09)	m <sup>2</sup>	40.288	
		poczekalnia (2.64+2.47)*2.59-1.03*2.09	m <sup>2</sup>	11.082	
		łazienka 2.59*(2.02+2.30)-(0.565*1.135)	m <sup>2</sup>	10.548	
		pomieszczenie gospodarcze 2.59*(1.84+2.02)	m <sup>2</sup>	9.997	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-02 d.4 2006-07 SST B.15.00.00	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach dot. płyt p.poż.  biura (4.29+4.26+4.86+2.80+0.60+1.50)*2.59-(2.05*1.20*2+1.06*2.09) poczekalnia, pomieszczenie gospodarcze 2.59*(2.64+2.47)-(1.06*1.135)+2.59*(1.84+2.02)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  40.288 22.029	71.915  62.317
43	KNR 2-02 d.4 2006-07 SST B.15.00.00	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach dot. płyt wodoodpornych  łazienka 2.59*(2.02+2.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  11.189	11.189
44	KNR 2-02 d.4 2003-04 SST B.15.00.00	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 -płyty wodoodporne  łazienka 2.59*(2.02+2.30)-(1.03*2.06) pom. gospodarcze (2.59*1.84)-(1.03*2.06) wiatrołap, poczekalnia 2.59*(2.47+1.50)-(1.03*2.06*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  9.067 2.644 6.039	17.750
45	SST d.4 B.08.00.00 kalk. własna	Kanały wentylacyjne typowe z rur stalowych dwupłaszczowe ocieplone gr.4cm o wys. 2,60m wyposażone w kratkę wentylacyjną sufitową śr.20cm szt. 4 oraz do biura w kratkę 14x21cm osadzoną przez ścianę drewnianą pod górnym oczepem. Kanały zamontować w pionie na obejmę stalowe do słupka drewnianego o przekroju 5x15cm zamocowanego do krokwi i belki stropowej 3	kpl.  kpl.	3.000	3.000
5		<b>Konstrukcja dachu wraz z dociepleniem stropu powieszonego</b>			
46	SST d.5 B.08.00.00 wycena indywidualna	Dostawa wraz z montażem wiązarów drewnianych dachowych wg projektu konstrukcyjnego. Elementy wykonane z drewna konstrukcyjnego C24, połączone na płytki kolczaste, zabezp. środkiem do stanu niezapalnego zgodnie z zał. nr 3 w Rozporządzeniu jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. 1	kpl.  kpl.	1.000	1.000
47	KNR 0-21 d.5 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm  1.80*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	9.000	9.000
48	KNR 2-02 d.5 0613-03 SST B.13.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20,0 cm Uwaga: wełna z płyt twardych gr. 30cm  pomiędzy kratownicami 4.43*9.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	41.332	41.332
49	KNR K-05 d.5 0103-02 SST B.13.00.00	Mocowanie folii paroszczelnej pod stropem wewnątrz budynku  37.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	37.070	37.070
50	KNR 2-02 d.5 2007-04 SST B.15.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach  37.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	37.070	37.070
51	KNR 2-02 d.5 2006-04 SST B.15.00.00	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Uwaga: płyty p.poż.  37.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	37.070	37.070
				RAZEM	37.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR 2-02 2006-08 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach Uwaga: płyty p.poż.	m <sup>2</sup>		
		37.07-(2.02*2.30+1.84*2.02)	m <sup>2</sup>	28.707	
				RAZEM	28.707
53 d.5	KNR 2-02 2006-08 SST B.15.00.00	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach Uwaga: płyty wodoodporne	m <sup>2</sup>		
		(2.30+1.84)*2.02	m <sup>2</sup>	8.363	
				RAZEM	8.363
54 d.5	SST B.13.00.00 analiza indywidualna	Montaż schodów składanych na poddasze Uwaga: schody z wkładem cieplochronnym U=1,0 W/m2K	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>		<b>Pokrycie dachu i odwodnienie</b>			
55 d.6	KNR K-05 0103-01 SST B.08.00.00	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		2*3.66*(0.5*(11.25+4.9))+2*(0.5*(6.38*3.66))	m <sup>2</sup>	82.460	
				RAZEM	82.460
56 d.6	KNR K-05 0104-06 SST B.08.00.00	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		2*3.66*(0.5*(11.25+4.9))+2*(0.5*(6.38*3.66))	m <sup>2</sup>	82.460	
				RAZEM	82.460
57 d.6	KNR 2-02 0410-04 SST B.08.00.00	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		2*3.66*(0.5*(11.25+4.9))+2*(0.5*(6.38*3.66))	m <sup>2</sup>	82.460	
				RAZEM	82.460
58 d.6	KNR-W 2-02 20203-02 SST B.07.00.00	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - dotyczy okapów Uwaga: podbitka okapów z desek gr. 2cm przybita na górną część krokwi - pasa górnego kratownicy	m <sup>2</sup>		
		1.20*2*(11.25+6.38)	m <sup>2</sup>	42.312	
				RAZEM	42.312
59 d.6	KNR-W 2-02 20203-03 SST B.07.00.00	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie trzykrotne lakierobejcą krokwi i podbitki okapów Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		1.20*2*(11.25+6.38)+42*(1.20*0.05*0.14)	m <sup>2</sup>	42.665	
				RAZEM	42.665
60 d.6	KNR 2-02 0504-04 SST B.08.00.00	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę Uwaga: w pozycji wycenić: dachówkę, dachówkę krawędziową, gąsiory kalenicowe, dachówkę wentylacyjną 2 szt.	m <sup>2</sup>		
		2*3.66*(0.5*(11.25+4.9))+2*(0.5*(6.38*3.66))	m <sup>2</sup>	82.460	
				RAZEM	82.460
61 d.6	KNR 2-02 0507-01 SST B.08.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytanocynku - pas podrynnowy i nadrynnowy zastosować blachę brązową	m <sup>2</sup>		
		0.25*2*(11.25+6.38)	m <sup>2</sup>	8.815	
				RAZEM	8.815
62 d.6	KNR 2-02 0507-02 SST B.08.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku - kalenica zastosować blachę brązową	m <sup>2</sup>		
		4.90*0.3	m <sup>2</sup>	1.470	
				RAZEM	1.470
63 d.6	KNR 2-02 0509-04 SST B.08.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm z blachy z cynku Uwaga: rynny o śr. 16cm z gotowych elementów np.system rynnowy firmy Lindab w kolorze brązowym	m		
		2*(11.25+6.38)	m	35.260	
				RAZEM	35.260
64 d.6	KNR 2-02 0511-03 SST B.08.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku Uwaga: rury spustowe z gotowych elementów np.system rynnowy firmy Lindab w kolorze brązowym	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*3.20	m	6.400	
				RAZEM	6.400
65 d.6	KNR-W 2-02 0522-06 SST B.08.00.00	Zbiorniczki przy rynnach i kolanka z blachy z tytanocynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
66 d.6	SST B.12.00.00 analiza indywidualna	Montaż wyłazu dachowego o wymiarach 45x73cm z kołnierzem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.6	KNR AT-09 0104-06 SST B.08.00.00	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
<b>7</b>		<b>Elewacja-docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
68 d.7	SST B.18.00.00 analiza indywidualna	Montaż słupów ozdobnych przy oknach 12 x 16 cm cm heblowanych	m		
		2.6*2*4	m	20.800	
				RAZEM	20.800
69 d.7	SST B.18.00.00 analiza indywidualna	Montaż belek ozdobnych nadokiennych 12 x 16 cm cm heblowanych	m		
		2*2.69+1.24+1.73	m	8.350	
				RAZEM	8.350
70 d.7	KNR-W 2-02 20203-02 SST B.18.00.00 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm Uwaga: wypełnienie podokienne deską heblowaną montowane na zakładkę z fazowaniem 0,5cm z każdej strony	m <sup>2</sup>		
		(2.05*0.90*2)+(1.10*0.90)+(0.60*0.90)	m <sup>2</sup>	5.220	
				RAZEM	5.220
71 d.7	KNR-W 2-02 20203-03 SST B.18.00.00	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie lakierobejcą belek i słupów elewacyjnych ozdobnych oraz desek podokiennych	m <sup>2</sup>		
		(8*(0.16+0.10+0.10)*2.10)+(1.24*(0.1*2+0.16))+(1.73*(2*0.1+0.16))+(2*2.69*(2*0.1+0.16))	m <sup>2</sup>	9.054	
				RAZEM	9.054
72 d.7	KNR 0-23 2613-01 SST B.13.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
		2.70*(2*(10.01+5.11))	m <sup>2</sup>	81.648	
		otwory okienne i drzwiowe			
		-(1.03*2.09+2.05*1.20*2+0.60*1.20+1.10*1.20)	m <sup>2</sup>	-9.113	
				RAZEM	72.535
73 d.7	KNR K-04 0103-07 SST B.13.00.00	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2.70*(2*(10.01+5.11))-(1.03*2.09+2.05*1.20*2+0.60*1.20+1.10*1.20)	m <sup>2</sup>	72.535	
				RAZEM	72.535
74 d.7	KNR K-04 0104-01 SST B.13.00.00	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		2.70*4+1.03+2.09*2	m	16.010	
				RAZEM	16.010
75 d.7	NNRNKB 202 1134-02 SST B.13.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2.70*(2*(10.01+5.11))-(1.03*2.09+2.05*1.20*2+0.60*1.20+1.10*1.20)	m <sup>2</sup>	72.535	
				RAZEM	72.535
76 d.7	KNR K-04 0107-01 SST B.13.00.00	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm Uwaga: wykonać zgodnie z kolorystyką na rys elewacji nr 13,14,15,16. Tynki wykonać w jednym systemie technologicznym jako gładkie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2.70 \cdot (2 \cdot (10.01 + 5.11)) - (1.03 \cdot 2.09 + 2.05 \cdot 1.20 \cdot 2 + 0.60 \cdot 1.20 + 1.10 \cdot 1.20)$	m <sup>2</sup>	72.535	
				RAZEM	72.535
77 d.7	KNR K-04 0107-01 analogia	Wykonanie tynku na cokole w kolorze szary z beżem melanz Uwaga: zastosować tynk żywiczny	m <sup>2</sup>		
		$2 \cdot 0.32 \cdot 5.05 + 0.32 \cdot 9.95 + 0.32 \cdot 2.67 + 1.70$	m <sup>2</sup>	8.970	
				RAZEM	8.970
78 d.7	KNR 2-02 1118-08 SST B.14.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		$1.70 \cdot 2.70$	m <sup>2</sup>	4.590	
				RAZEM	4.590
79 d.7	KNR 2-02 1121-03 SST B.14.00.00	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		$2.70 \cdot (0.15 \cdot 2 + 0.33)$	m <sup>2</sup>	1.701	
				RAZEM	1.701
80 d.7	SST B.14.00.00 analiza indywidualna	Montaż okapników szer. 6cm metalowych zamontowanych po obwodzie podestu i szerokości stopni schodowych zewnętrznych zamontowanych pod kafelką w celu odprowadzenia wody opadowej	m		
		$2.03 + 0.55$	m	2.580	
				RAZEM	2.580
<b>8</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
81 d.8	KNR 0-19 1022-12 SST B.12.00.00 analogia	Montaż drzwi wejściowych Uwaga: drzwi wejściowe z drewna klejonego wraz z ościeżnicą, z szybą antywłamaniową wenecką U=1,6 W/m <sup>2</sup> K zamek 2x antywłamaniowy z klamką, wykonane na zamówienie z drewna sosnowego, szt. 1	m <sup>2</sup>		
		$1.03 \cdot 2.09$	m <sup>2</sup>	2.153	
				RAZEM	2.153
82 d.8	KNR 0-19 1022-06 SST B.12.00.00 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> Uwaga: okna z drewna klejonego i szprosami szer. 25mm, o współczynniku przenikalności cieplnej U=0,9 W/m <sup>2</sup> K dla całego okna w kolorze brązu; szyba P3 antywłamaniowa, trójszybowa z argonem i nawietrzakami higrosterownymi ciepłochronnymi	m <sup>2</sup>		
		$0.60 \cdot 1.20 + 1.10 \cdot 1.20$	m <sup>2</sup>	2.040	
				RAZEM	2.040
83 d.8	KNR 0-19 1022-11 SST B.12.00.00 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> z szybą P-3 i nawietrzakami higrosterowalnymi ciepłochronnymi Uwaga: okna z drewna klejonego i szprosami szer. 25mm, o współczynniku przenikalności cieplnej U=0,9 W/m <sup>2</sup> K dla całego okna w kolorze brązu; szyba P3 antywłamaniowa, trójszybowa z argonem i nawietrzakami higrosterownymi ciepłochronnymi	m <sup>2</sup>		
		$2.05 \cdot 1.20 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	4.920	
				RAZEM	4.920
84 d.8	KNR 4-01 0321-01 SST B.12.00.00	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m Uwaga: wewnętrzne drewniane w kolorze okien	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.8	KNR 4-01 0321-02 SST B.12.00.00	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m Uwaga: wewnętrzne drewniane w kolorze okien	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.8	KNR-W 4-01 0323-01 SST B.12.00.00 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych do 1.5 blaszanych malowanych proszkowo w kolorze brązowym - parapety zewnętrzne systemowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.8	KNR-W 4-01 0323-02 SST B.12.00.00 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych ponad 1.5 m blaszanych malowanych proszkowo w kolorze brązowym - parapety zewnętrzne systemowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.8	KNR-W 4-01 0411-02 SST B.12.00.00	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni ponad 1 m <sup>2</sup> - ościeżnice opaskowe wewnętrzne  0.9*2.06*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.416	
				RAZEM	7.416
89 d.8	KNR 2-02 1017-02 SST B.12.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone Uwaga: dotyczy drzwi do łazienki i pom. gospodarczego, kompletne z klamką i otworami wentylacyjnymi 0.9*2.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.708	
				RAZEM	3.708
90 d.8	KNR 2-02 1017-05 SST B.12.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone Uwaga: dotyczy drzwi do biura i do poczekalni, kompletne z klamką i zamkiem na klucz 0.90*2.06*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.708	
				RAZEM	3.708
<b>9</b>		<b>Posadzki i okładziny wewnętrzne ścian i malowanie</b>			
91 d.9	NNRNKB 202 1134-02 SST B.06.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany - pom. 4,6,5,3,1,9,8,7,2  pomieszczenie nr 1 2*(2.01+1.50)*2.50-(1.03*2.06*3) pomieszczenie nr 2 2*(2.02+1.84)*2.50-(1.03*2.06) pomieszczenie nr 3 2*(2.02+2.30)*2.50-(1.03*2.06) pomieszczenie nr 4 2*(2.47+2.64)*2.50-(1.03*2.06*3) pomieszczenie nr 5 2*(4.26+4.29)*2.50-((1.03*2.06)+(2*2.01*1.135)) wnęka kuchenna ((2*0.60)+1.50)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.185 17.178 19.478 19.185 36.066 6.750	
				RAZEM	109.842
92 d.9	NNRNKB 202 1134-01 SST B.06.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity  37.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.070	
				RAZEM	37.070
93 d.9	KNR-W 2-02 0840-07 SST B.14.00.00	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej Uwaga. płytkowanie na wys. 2,10m - pom. 2,3 oraz wnętrza kuchenna  (2*(2.02+2.30)*2.10)-(0.98*2.10)+(1.50*0.60)+(0.60*0.60*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.706	
				RAZEM	17.706
94 d.9	KNR-W 2-02 1510-05 SST B.06.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - FARBA zmywalna dyfuzyjna  ściany 109.84-17.706 sufit 37.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.134 37.070	
				RAZEM	129.204
95 d.9	KNR-W 2-02 1111-08 SST B.14.00.00	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną Uwaga: zastosować płytki podłogowe, antypoślizgowe, trudnościieralne, gresowe, drewnopodobne, gatunek I, w biurze zastosować płytki prostokątne ułożone w jodełkę. 37.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.070	
				RAZEM	37.070
96 d.9	KNR 2-02 1105-04 SST B.14.00.00	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm Uwaga: wykonać cokoliki jako element gotowy lub wykonać z zastosowanych płytek podłogowych ciętych na wys. 6cm zakończony listwą poziomą aluminiową cokolikową - pomieszczenia 1,2,4,5 (0.70+0.52+1.50+0.13+0.85+0.24+0.46)+(0.24+0.57+(2*2.02)+1.84)+(0.59+1.06+2.47+0.13+1.48+0.85)+(0.67+0.60+1.50+0.60+4.26+4.29+4.26+1.07)	m  m	  34.920	
				RAZEM	34.920
<b>10</b>		<b>Zabudowa wnętrza kuchennej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż szafy typu komandor z drzwiami składano-przesuwnymi wraz z szafkami kuchennymi dolnymi oraz górnymi. Szerokość 150cm, głębokość 60cm, wysokość 250cm. W blat szafkowy wbudować zlewozmywak zgodnie z rysunkiem przyziemia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>11</b>		<b>Chodnik, opaska, ogrodzenie</b>			
<b>11.1</b>		<b>Podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>			
98 d.11	SST B.04.00.00 .1 kalk. własna	Ścianka oporowa obustronna dł. 6,00m wykonana z okrągłaków betonowych palisadowych na fundamencie uprzednio wykonanym; wypełniona piaskiem gr. 30cm po uprzednim usunięciu humusu oraz miałem bazaltowym gr. średnio 15cm i obłożony kwadratową kostką betonową w kolorze grafitowym lub granatowym ze spadkiem 5% bez poręczy	m <sup>2</sup>		
		6.00*1.50	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>11.2</b>		<b>Chodnik</b>			
99 d.11	KNR 2-31 0401-01 .2 SST B.10.00.00 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II Uwaga: wykonać rowki pod obrzeża betonowe o wym. 20x6cm	m		
		6.10+6.60+8.00+0.60	m	21.300	
				RAZEM	21.300
100 d.11	KNR 2-31 0407-01 .2 SST B.10.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uwaga: obrzeża w kolorze grafitowym lub granatowym	m		
		6.10+6.60+8.00+0.60	m	21.300	
				RAZEM	21.300
101 d.11	KNR 2-31 0105-07 .2 SST B.09.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		(1.50*6.20)+(1.0*8.0)	m <sup>2</sup>	17.300	
				RAZEM	17.300
102 d.11	KNR 2-31 0105-08 .2 SST B.09.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 21	m <sup>2</sup>		
		(1.50*6.20)+(1.0*8.0)	m <sup>2</sup>	17.300	
				RAZEM	17.300
103 d.11	KNR 2-31 0511-02 .2 SST B.10.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- wykonanie nawierzchni z kostki w kolorze granatowym przed wejściem od ogrodzenia do kancelarii	m <sup>2</sup>		
		(1.50*6.20)+(1.0*8.0)	m <sup>2</sup>	17.300	
				RAZEM	17.300
<b>11.3</b>		<b>Opaska</b>			
104 d.11	KNR 2-31 0407-01 .3 SST B.10.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2*5.11+11.01+2.67+0.50+1.85+0.50	m	26.750	
				RAZEM	26.750
105 d.11	KNR 2-31 0105-01 .3 SST B.09.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod opaskę budynku	m <sup>2</sup>		
		(11.01+5.11+5.11+2.67+1.85)*0.50	m <sup>2</sup>	12.875	
				RAZEM	12.875
106 d.11	KNR 2-31 0105-02 .3 SST B.09.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		(11.01+5.11+5.11+2.67+1.85)*0.50	m <sup>2</sup>	12.875	
				RAZEM	12.875
107 d.11	KNR 9-11 0101-01 .3 SST B.09.00.00	Ułożenie geowłókniny w opasce pod zasypkę żwirową	m <sup>2</sup>		
		(11.01+5.11+5.11+2.67+1.85)*0.50	m <sup>2</sup>	12.875	
				RAZEM	12.875
108 d.11	KNR 2-31 0114-03 .3 SST B.09.00.00 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Uwaga: wykonanie opaski ze żwiru płukanego 8-16 mm grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11.01+5.11+5.11+2.67+1.85)*0.50	m <sup>2</sup>	12.875	
				RAZEM	12.875
109 d.11 .3	KNR 2-31 0114-04 SST B.09.00.00 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Uwaga: wykonanie opaski ze żwiru płukanego 8-16 mm grubości 15 cm Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		(11.01+5.11+5.11+2.67+1.85)*0.50	m <sup>2</sup>	12.875	
				RAZEM	12.875
<b>11.4</b>		<b>Zagospodarowanie powierzchni zielonych</b>			
110 d.11 .4	KNR 2-01 0510-03 SST B.20.00.00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Uwaga: dotyczy obsiania trawą terenu przeznaczonego pod inwestycję	m <sup>2</sup>		
		568.65	m <sup>2</sup>	568.650	
				RAZEM	568.650
<b>11.5</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
111 d.11 .5	KNR-W 2- 02 1804-11 SST B.17.00.00 analogia	Montaż ogrodzenia panelowego wys. 135cm, malowanego proszkowo w kolorze zielonym wys. 1,55m wraz z cokołem. Cokół wys. 20cm z płyt betonowych prefabrykowanych. Słupki stalowe o śr. 42mm zabetonowane w stopach betonowych o wym. 0,30x0,30x0,60m betonem B25. Ogrodzenie wraz z furtką szerokości w świetle słupków 1,00m bez bramy 20.40+21.70+19.92+21.69-4.00	m		
			m	79.710	
				RAZEM	79.710
112 d.11 .5	SST B.17.00.00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze zielonym, wykonanej z elementów na wzór panela ogrodzeniowego, wzmocniona obwodowo w dwóch skrzydłach. Wymiary bramy: szerokość 4,00 m i wysokości 1,55m. Bramę wjazdową wyposażać w zamek na klucz. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>12</b>		<b>Miejsca postojowe i plac manewrowy</b>			
<b>12.1</b>		<b>Stanowiska postojowe</b>			
113 d.12 .1	KNR 2-31 0114-05 SST B.16.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Uwaga: dotyczy podbudowy pod geokratę, frakcja 32-45mm	m <sup>2</sup>		
		(5.00*11.10)+(4.00*7.50)+(5.00*1.50)+157.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
114 d.12 .1	KNR 2-31 0105-03 SST B.16.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Uwaga: mieszanka piasku i humusu w proporcji 40:60 gr. 7cm po zagęszczeniu wykorzystać humus z odzysku	m <sup>2</sup>		
		(5.00*11.10)+(4.00*7.50)+(5.00*1.50)+157.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
115 d.12 .1	KNR 2-31 0105-04 SST B.16.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		(5.00*11.10)+(4.00*7.50)+(5.00*1.50)+157.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
116 d.12 .1	SST B.16.00.00 kalk. własna	Ułożenie geokraty firmy GEOSYSTEM typ S60	m <sup>2</sup>		
		(5.00*11.10)+(4.00*7.50)+(5.00*1.50)+157.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				RAZEM	250.000
117 d.12 .1	KNR 2-21 0211-01 SST B.16.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm Uwaga: dotyczy wypełnienia geokraty mieszanką: - piasek 50% - gleba żyzna lub humus z odzysku 30% - kompost lub torf 20% 0.0250	ha		
			ha	0.025	
				RAZEM	0.025
118 d.12 .1	KNR 2-21 0211-02 SST B.16.00.00	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Uwaga: dotyczy wypełnienia geokraty mieszanką: - piasek 50% - gleba żyzna lub humus z odzysku 30% - kompost lub torf 20% 0.0250	ha		
			ha	0.025	
				RAZEM	0.025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.12 .1	KNR 2-21 0401-05 SST B.16.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem Uwaga: zaleca się stosować mieszankę traw o drobnym gęstym ukorzenieniu odporną na uszkodzenia spełniającą normę PN-R-65023:1999 i PN-B-12074:1998 Zastosowano współczynnik zmniejszający 0,3 dla R 250.00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          250.000	          250.000
				RAZEM	250.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
2	Fundamenty z izolacjami				0.00	0.00	0.00
3	Podkłady pod posadzki parteru				0.00	0.00	0.00
4	Ściany parteru				0.00	0.00	0.00
5	Konstrukcja dachu wraz z dociepleniem stropu powieszzonego				0.00	0.00	0.00
6	Pokrycie dachu i odwodnienie				0.00	0.00	0.00
7	Elewacja-docieplenie ścian zewnętrznych				0.00	0.00	0.00
8	Stolarka okienna i drzwiowa				0.00	0.00	0.00
9	Posadzki i okładziny wewnętrzne ścian i malowanie				0.00	0.00	0.00
10	Zabudowa wnęki kuchennej				0.00	0.00	0.00
11	Chodnik, opaska, ogrodzenie				0.00	0.00	0.00
11.1	Podjazd dla osób niepełnosprawnych				0.00	0.00	0.00
11.2	Chodnik				0.00	0.00	0.00
11.3	Opaska				0.00	0.00	0.00
11.4	Zagospodarowanie powierzchni zielonych				0.00	0.00	0.00
11.5	Ogrodzenie				0.00	0.00	0.00
12	Miejsca postojowe i plac manewrowy				0.00	0.00	0.00
12.1	Stanowiska postojowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2150.8082	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kotew	szt	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
2.	Parapet zewnętrzny blaszany malowany proszkowo w kolorze okien szer. 25 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	Parapet wewnętrzny drewniany w kolorze okien szer. 35 cm	m	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
4.	Parapet zewnętrzny blaszany malowany proszkowo w kolorze okien szer. 25 cm	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	Słup ozdobny 12 x 16 cm	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
6.	Belka ozdobna nadokienna 12x16 cm	m	8.3500		8.3500	0.00	0.00					
7.	Ogrodzenie panelowe wys. 1,5 m z podwalinami	m	79.7100		79.7100	0.00	0.00					
8.	Ościeżnica drewniana opaskowa	m <sup>2</sup>	7.4160		7.4160	0.00	0.00					
9.	tarcica C-24 zaimpregnowana FO-BOS M-4	m <sup>3</sup>	3.2655		3.2655	0.00	0.00					
10.	schody składane na poddasze	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	Obsługa geodezyjna	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
12.	Dostawa i montaż bramy wjazdowej szerokości 4,0 m i wysokości 1,5 m, dwuskrzydłowej	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	gaz propan-butan	kg	9.3534		9.3534	0.00	0.00					
14.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0.0701		0.0701	0.00	0.00					
15.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.2744		0.2744	0.00	0.00					
16.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.3750		0.3750	0.00	0.00					
17.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.1983		2.1983	0.00	0.00					
18.	blacha z cynku 0.55 mm	kg	73.9942		73.9942	0.00	0.00					
19.	blacha malowana proszkowo w kolorze brązowym 0.60 mm	kg	54.5399		54.5399	0.00	0.00					
20.	dachówki ze wspornikiem (przeciw-śniegowe)	szt.	7.9920		7.9920	0.00	0.00					
21.	plotki przeciwśniegowe	m	7.3440		7.3440	0.00	0.00					
22.	klamry do łączenia plotków	szt.	4.8960		4.8960	0.00	0.00					
23.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	392.3460		392.3460	0.00	0.00					
24.	zawiesia do kształtowników C-55x075	szt	92.6750		92.6750	0.00	0.00					
25.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	57.7621		57.7621	0.00	0.00					
26.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	342.4685		342.4685	0.00	0.00					
27.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	41.8891		41.8891	0.00	0.00					
28.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	17.9275		17.9275	0.00	0.00					
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18.3912		18.3912	0.00	0.00					
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1.6770		1.6770	0.00	0.00					
31.	gwoździe budowlane gołe	kg	1.6492		1.6492	0.00	0.00					
32.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8.8770		8.8770	0.00	0.00					
33.	siatka do posadzek 6 mm oczka 15x15	m <sup>2</sup>	82.9607		82.9607	0.00	0.00					
34.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	3.6078		3.6078	0.00	0.00					
35.	szpilki z prętów stalowych	szt	0.9013		0.9013	0.00	0.00					
36.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2.1120		2.1120	0.00	0.00					
37.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	70.5200		70.5200	0.00	0.00					
38.	wkręty do płyt gipsowych	kg	3.9258		3.9258	0.00	0.00					
39.	kotwy stalowe	szt	45.7862		45.7862	0.00	0.00					
40.	zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
41.	kwask solny techniczny 5%	kg	1.5714		1.5714	0.00	0.00					
42.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	2.6341		2.6341	0.00	0.00					
43.	farba dyfuzyjna zmywalna	dm <sup>3</sup>	33.4638		33.4638	0.00	0.00					
44.	lakierobejca Tikkurila Valtti Wood Oil Akva	dm <sup>3</sup>	53.4491		53.4491	0.00	0.00					
45.	zaprawa spoinująca	kg	33.8445		33.8445	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	435.210 0		435.210 0	0.00	0.00					
47.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	111.210 0		111.210 0	0.00	0.00					
48.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	50.2850		50.2850	0.00	0.00					
49.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,5 mm	m <sup>2</sup>	33.6350		33.6350	0.00	0.00					
50.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	32.6040		32.6040	0.00	0.00					
51.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	53.1852		53.1852	0.00	0.00					
52.	płyty styropianowe posadzka EPS 150 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	42.7004		42.7004	0.00	0.00					
53.	drzwi wejściowe z drewna klejonego	m <sup>2</sup>	2.1530		2.1530	0.00	0.00					
54.	okna z drewna klejonego - szyba P-3 z nawietrzakami higrosterowanymi	m <sup>2</sup>	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
55.	okna z drewna klejonego - szyba P-3 z nawietrzakami higrosterowanymi	m <sup>2</sup>	4.9200		4.9200	0.00	0.00					
56.	łuczeń kamienny niesortowany	t	79.5500		79.5500	0.00	0.00					
57.	piasek	m <sup>3</sup>	30.0835		30.0835	0.00	0.00					
58.	piasek	m <sup>3</sup>	14.3597		14.3597	0.00	0.00					
59.	Żwir płukany, uziar. 8-16 mm	m <sup>3</sup>	1.9313		1.9313	0.00	0.00					
60.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.2106		1.2106	0.00	0.00					
61.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.2024		0.2024	0.00	0.00					
62.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2044		0.2044	0.00	0.00					
63.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm ognioodporne	m <sup>2</sup>	206.667 0		206.667 0	0.00	0.00					
64.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne	m <sup>2</sup>	93.3522		93.3522	0.00	0.00					
65.	dachówka ceramiczna karpiówka Koramica czerwona miedziana angoga	szt	4057.03 20		4057.03 20	0.00	0.00					
66.	gąsiory dachowe ceramiczne Koramica czerwona miedziana angoga	szt	30.8400		30.8400	0.00	0.00					
67.	nasiona traw	kg	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
68.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	47.9076		47.9076	0.00	0.00					
69.	błoczki betonowe o wym 25x38x14 cm	szt.	389.223 0		389.223 0	0.00	0.00					
70.	błoczki betonowe 25x38x14 cm	szt.	249.039 0		249.039 0	0.00	0.00					
71.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	49.0110		49.0110	0.00	0.00					
72.	kostka brukowa 6 cm granatowa	m <sup>2</sup>	17.7325		17.7325	0.00	0.00					
73.	masa asfaltowa	kg	2.8467		2.8467	0.00	0.00					
74.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	33.2598		33.2598	0.00	0.00					
75.	Styrbīt 2000	kg	95.0280		95.0280	0.00	0.00					
76.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	12.2001		12.2001	0.00	0.00					
77.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	46.7671		46.7671	0.00	0.00					
78.	płyty z wełny mineralnej twardej 20, 0cm	m <sup>2</sup>	49.5984		49.5984	0.00	0.00					
79.	płyty z wełny mineralnej twarde " 120"	m <sup>2</sup>	76.1618		76.1618	0.00	0.00					
80.	płyty z wełny mineralnej twardej 20 cm	m <sup>2</sup>	72.5808		72.5808	0.00	0.00					
81.	płyty z wełny mineralnej twardej 15 cm	m <sup>2</sup>	5.4864		5.4864	0.00	0.00					
82.	płyty z wełny mineralnej twardej 10 cm	m <sup>2</sup>	26.4768		26.4768	0.00	0.00					
83.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	1.6969		1.6969	0.00	0.00					
84.	mieszanka betonowa klasy B 25	m <sup>3</sup>	4.1890		4.1890	0.00	0.00					
85.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m <sup>3</sup>	13.1067		13.1067	0.00	0.00					
86.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	10.2979		10.2979	0.00	0.00					
87.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0191		0.0191	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
88.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	2.1188		2.1188	0.00	0.00					
89.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	0.1117		0.1117	0.00	0.00					
90.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.9558		0.9558	0.00	0.00					
91.	plytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	11.8464		11.8464	0.00	0.00					
92.	plytki podłogowe z kamieni sztucz- nych	m <sup>2</sup>	39.2942		39.2942	0.00	0.00					
93.	plytki ściennie	m <sup>2</sup>	18.5913		18.5913	0.00	0.00					
94.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0950		0.0950	0.00	0.00					
95.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.2668		0.2668	0.00	0.00					
96.	deski iglaste strugane czterostron- nie nasyczone kl. II gr. 38 mm'	m <sup>3</sup>	1.4069		1.4069	0.00	0.00					
97.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.4948		0.4948	0.00	0.00					
98.	deski iglaste obrzynane wymiarowe 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2430		0.2430	0.00	0.00					
99.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.6597		0.6597	0.00	0.00					
100.	plyty OSB konstrukcyjne gr. 18 mm	m <sup>2</sup>	55.7590		55.7590	0.00	0.00					
101.	skrzydła drzwiowe płytowe wew- n. wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	7.4160		7.4160	0.00	0.00					
102.	listwy boazerijne	m <sup>2</sup>	44.4276		44.4276	0.00	0.00					
103.	deski gr. 2cm heblowane z fazowa- niem z każdej strony 0,5cm	m <sup>2</sup>	5.4810		5.4810	0.00	0.00					
104.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	114.4360		114.4360	0.00	0.00					
105.	geowłókniny wzmocnione	m <sup>2</sup>	13.5188		13.5188	0.00	0.00					
106.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	201.4646		201.4646	0.00	0.00					
107.	papier ścierny w arkuszach	ark	32.8918		32.8918	0.00	0.00					
108.	woda	m <sup>3</sup>	7.8855		7.8855	0.00	0.00					
109.	drewno okrągłe na stemple budo- wlane	m <sup>3</sup>	0.0479		0.0479	0.00	0.00					
110.	drewno opałowe	kg	4.8800		4.8800	0.00	0.00					
111.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0003		0.0003	0.00	0.00					
112.	ziemia urodzajna (humus) z odzys- ku	m <sup>3</sup>	6.1500		6.1500	0.00	0.00					
113.	nasiona traw	kg	6.8238		6.8238	0.00	0.00					
114.	kołki do wstrzeliwania	szt	349.9768		349.9768	0.00	0.00					
115.	pianka poliuretanowa	kg	1.8540		1.8540	0.00	0.00					
116.	folia paroprzepuszczalna - mem- brana	m <sup>2</sup>	67.4608		67.4608	0.00	0.00					
117.	folia paroszczelna	m <sup>2</sup>	96.5360		96.5360	0.00	0.00					
118.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m <sup>3</sup>	0.1237		0.1237	0.00	0.00					
119.	membrana paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	90.7060		90.7060	0.00	0.00					
120.	zaprawa klejowa LEPSTYR	kg	118.5600		118.5600	0.00	0.00					
121.	zaprawa klejowa STYRLEP	kg	472.5955		472.5955	0.00	0.00					
122.	plyty styrodur 8 cm	m <sup>2</sup>	30.2328		30.2328	0.00	0.00					
123.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2371		0.2371	0.00	0.00					
124.	kątownik aluminiowy z siatką	m	18.4115		18.4115	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
12 5.	zaprawa SILIKATYNK 1,5 mm	kg	195.612 0		195.612 0	0.00	0.00					
12 6.	środek gruntujący TYNKOLIT-SA	kg	20.3763		20.3763	0.00	0.00					
12 7.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.6183	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.1664	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.3713	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.7226	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	1.0178	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	9.8746	0.00	0.00
7.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.2988	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.0658	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	24.1399	0.00	0.00
10.	wyciąg"	m-g	1.2425	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	0.3727	0.00	0.00
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0742	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	3.7474	0.00	0.00
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.3056	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	3.6193	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	3.5655	0.00	0.00
17.	samochód dostawczy	m-g	0.6597	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	7.5307	0.00	0.00
19.	środek transportowy"	m-g	0.9283	0.00	0.00
20.	wibrator powierzchniowy	m-g	2.2490	0.00	0.00
21.	giętarka do prętów	m-g	1.5733	0.00	0.00
22.	nożyce do prętów	m-g	1.8927	0.00	0.00
23.	prościarka do prętów	m-g	1.4087	0.00	0.00
24.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	11.6140	0.00	0.00
25.	piła do cięcia kostki	m-g	0.4325	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	1.8187	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł