

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku magazynowo-garażowego
ADRES INWESTYCJI : ul. 1 Maja 9; 46-082 Kup; dz.nr 126/3 z km5, obręb Kup
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kup
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 9, 46-082 Kup

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Rencz (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Budynek magazynowo-gospodarczy .Roboty przygotowawcze				0,00
2	Opaska przy ścianach				0,00
3	Naprawa cokołu				0,00
4	Malowania drzwi i bram stalowych obustronnie				0,00
5	Malowanie drzwi drewnianych obustronnie				0,00
6	Wymiana krutek wentylacyjnych				0,00
7	Naprawa elewacji ściany 2 , 3				0,00
8	Naprawa elewacji ściany 1				0,00
9	Malowanie elewacji				0,00
10	Okladzina żywiczna płaszczyzny rampy i schodów				0,00
11	Tynk żywiczny czoła rampy				0,00
12	Rusztowania elewacyjne				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji budynku Izby Leśnej i budynku magazynowo-garażowego					
1		Budynek magazynowo-gospodarczy .Roboty przygotowawcze			
1	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m ²		
d.1	0101-01	Uwaga: folia osłonawa: okna/luksfery/wyrzutnia/ drzwi/wrota/daszek szklany/ kamera/lampa/inne	m ²	81,530	
	analogia	<ściana 1>1,7*1,2+0,8*1,4+2*0,9*1,4+2*1,2+2*1,2+1,2*2,1+1,8*2,7+1,2*2,7+1,2*2,1+3,8*3,7+1,2*2,1+2*1,2+ 1,5*1+<ściana 2>1,7*1,4+<ściana 3> 2,6*2,8*2+8,7*2,2+1,1*1+0,5*0,5			
				RAZEM	81,530
2	KNR 9-24	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m ²		
d.1	0101-02	<ściana 1>1,7*1,2+0,8*1,4+2*0,9*1,4+2*1,2+2*1,2+1,2*2,1+1,8*2,7+1,2*2,7+1,2*2,1+3,8*3,7+1,2*2,1+2*1,2+ 1,5*1+<ściana 2>1,7*1,4+<ściana 3> 2,6*2,8*2+8,7*2,2+1,1*1+0,5*0,5	m ²	81,530	
				RAZEM	81,530
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	Uwaga:demontaż i założenie rur tymczasowych z PCV	m	8,000	
	analogia	<ściana 3> 2*4		RAZEM	8,000
4	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0529-02	Uwaga:montaż istniejących rur M=0,00 z wymianą uchwytów	m	8,000	
	analogia	<ściana 3> 2*4		RAZEM	8,000
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	Uwaga: folia osłonowa przy cokołach	m ²	72,100	
	analogia	<ściana 1>1*28,5+<ściana 2> 1*11,8+<ściana 3> 1*31,8		RAZEM	72,100
6	KNR 9-24	Zmycie mechaniczne podłoża	m ²		
d.1	0101-05	Krotność = 2	m ²	234,690	
		<ściana1> 4,5*27,3-(1,7*1,2+0,8*1,4+2*0,9*1,4+2*2,1+1,2*2,1+1,8*2,7+1,2*2,1+3,8*3,7+1,2*2,1)+<ściana 2>0,5*10,8*(4,5+4,2)-(1,8*1,9)+<ściana3>4*29,8-(2*2,6*2,8)		RAZEM	234,690
7	KNR K-04	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m ²		
d.1	0403-02	Uwaga: 30% powierzchni ścian	m ²	70,407	
		<ściana1>0,3* 4,5*27,3-0,3*(1,7*1,2+0,8*1,4+2*0,9*1,4+2*2,1+1,2*2,1+1,8*2,7+1,2*2,1+3,8*3,7+1,2*2,1)+<ściana 2>0,3*0,5*10,8*(4,5+4,2)-0,3*(1,8*1,9)+<ściana3>0,3*4*29,8-0,3*(2*2,6*2,8)		RAZEM	70,407
2		Opaska przy ścianach			
8	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m ²		
d.2	0202-03	Uwaga: usunięcie chwastów z opaski żwirowej	m ²	29,520	
	analogia	<ściana 2> 0,9*11,8+<ściana 3>0,9*21		RAZEM	29,520
9	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
d.2	0112-03	<ściana 2> 0,9*11,7+<ściana 3>0,9*21	m ²	29,430	
	analogia			RAZEM	29,430
3		Naprawa cokołu			
10	KNR AT-38	Lokalne skucie uszkodzonego tynku	m ²		
d.3	0101-01	Uwaga:cięcie fleksą / zewrwanie tynku żywiczego cokołu z siatką do płyt styropianowych XPS/przetarcie tarką płyt styropianowych , współ do R=1,3	m ²	22,150	
	analogia	<ściana 1>0,5*(2,4+2,2+1,5+1+0,7+1,1)+<ściana 2>(0,5*10,8)+<ściana 3> 0,5*(1+2,8+20,8)		RAZEM	22,150
11	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.3	0121-01	Uwaga: przy wnękach/wrotach/drzwiach	m	20,000	
		<ściana1>2+3+3+2+3+1+<ściana 2>1+<ściana 3> 2+2+1		RAZEM	20,000
12	KNR 0-33	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
d.3	0123-01	Uwaga: 4 szt/m ²	szt.	88,600	
		<ściana 1> 4*0,5*(2,4+2,2+1,5+1+0,7+1,1)+<ściana 2>4*(0,5*10,8)+<ściana 3> 4*0,5*(1+2,8+20,8)		RAZEM	88,600
13	KNR 9-24	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m ²		
d.3	0210-01	Uwaga: siatka pancerna z klejem do płyt styropianowych XPS	m ²	31,010	
		<ściana 1>0,7*(2,4+2,2+1,5+1+0,7+1,1)+<ściana 2>(0,7*10,8)+<ściana 3> 0,7*(1+2,8+20,8)		RAZEM	31,010
14	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.3	0125-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<ściana 1>0,7*(2,4+2,2+1,5+1+0,7+1,1)+<ściana 2>(0,7*10,8)+<ściana 3>0,7*(1+2,8+20,8)	m ²	31,010	
				RAZEM	31,010
15	KNR 0-33 d.3 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP	m ²		
		<ściana 1>0,7*(2,4+2,2+1,5+1+0,7+1,1)+<ściana 2>(0,7*10,8)+<ściana 3>0,7*(1+2,8+20,8)	m ²	31,010	
				RAZEM	31,010
4		Malowania drzwi i bram stalowych obustronnie			
16	KNR 7-12 d.4 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)	m ²		
		<ściana 1>2*(3*1,2*2,1+3,8*3,7+1,8*2,8)+<ściana 3>2*(2*2,6*2,8)	m ²	82,440	
				RAZEM	82,440
17	KNR-W 7-12 d.4 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ściana 1>2*(3*1,2*2,1+3,8*3,7+1,8*2,8)+<ściana 3>2*(2*2,6*2,8)	m ²	82,440	
				RAZEM	82,440
18	KNR-W 7-12 d.4 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ściana 1>2*(3*1,2*2,1+3,8*3,7+1,8*2,8)+<ściana 3>2*(2*2,6*2,8)	m ²	82,440	
				RAZEM	82,440
19	KNR-W 7-12 d.4 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ściana 1>2*(3*1,2*2,1+3,8*3,7+1,8*2,8)+<ściana 3>2*(2*2,6*2,8)	m ²	82,440	
				RAZEM	82,440
20	KNR-W 7-12 d.4 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		<ściana 1>2*(3*1,2*2,1+3,8*3,7+1,8*2,8)+<ściana 3>2*(2*2,6*2,8)	m ²	82,440	
				RAZEM	82,440
5		Malowanie drzwi drewnianych obustronnie			
21	KNR-W 4-01 d.5 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² Uwaga: 30% powierzchni drewnianej	m ²		
		0,3*2*(2,10*2,2)	m ²	2,772	
				RAZEM	2,772
22	KNR 9-21 d.5 0102-02 analogia	Ręczne czyszczenie i mycie ścianek i boazerii drewnianych; pomieszczenia o pow. do 5 m ²	m ²		
		2*(2,1*2,2)	m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
23	KNR-W 2-02 d.5 1513-12	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) Krotność = 2 Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom	m ² p.o. m ² p.f. p. m ² p.o.	 4,620	 1,000
		(2,1*2,2)		RAZEM	4,620
6		Wymiana krętek wentylacyjnych			
24	KNR-W 4-01 d.6 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		<ściana 1>1+<ściana 2>1+<ściana 3>5	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR-W 4-03 d.6 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym Uwaga: mocowanie kołkami fi 8 do ściany ceramicznej	otw.		
		<ściana 1>4*1+<ściana 2>4*1+<ściana 3>4*5	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
26	KNR-W 4-03 d.6 1016-01	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		<ściana 1>4*1+<ściana 2>4*1+<ściana 3>4*5	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
27	KNR-W 2-17 d.6 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych Uwaga: ze stali nierdzewnej i siatką przeciw owadom	szt.		
		<ściana 1>1+<ściana 2>1+<ściana 3>5	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7		Naprawa elewacji ściany 2, 3			
28	KNR AT-38 d.7 0101-01 analogia	Lokalne skucie uszkodzonego tynku w odległości 45cm od narożnika - ściana 2 i 3 Uwaga: cięcie fleksą / zewrwanie tynku z siatką do płyt styropianowych XPS/ przetarcie tarką płyt styropianowych , współ do R=1,3	m ² m ²	 4,000	 4,000
		0,5*4+0,5*4		RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 9-24 d.7 0208-05	Montaż listew dylatacyjnych	m		
		2*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 0-33 d.7 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian Uwaga: 6szt/m2	szt.		
		4*6	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
31	KNR 9-24 d.7 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 0-33 d.7 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 9-24 d.7 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ścianach	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Naprawa elewacji ściany 1			
34	KNR 0-17 d.8 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie istniejącego tynku 3,1*3,64-1,16*2,10-1,4*0,82+0,25*(1,4+0,82)+0,18*(2,1+1,16)	m ²		
			m ²	8,842	
				RAZEM	8,842
35	KNR 0-33 d.8 0121-01	Ochrona narożników wypukłych Uwaga: przy wnękach/wrotach/drzwiach	m		
		1,16+2,1+1,4+0,82	m	5,480	
				RAZEM	5,480
36	KNR 0-33 d.8 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian - montaż kołków w miejscu przy drzwiach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR 9-24 d.8 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach - montaż siatki w kleju na istniejącym tynku	m ²		
		8,84	m ²	8,840	
				RAZEM	8,840
38	KNR 0-33 d.8 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia (gruntu- jąca)	m ²		
		8,842	m ²	8,842	
				RAZEM	8,842
39	KNR 9-24 d.8 0303-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikonowej na ścianach	m ²		
		8,842	m ²	8,842	
				RAZEM	8,842
9		Malowanie elewacji			
40	KNR AT-27 d.9 0105-03 analogia	Ręczne rozkucie rysy	m		
		4*5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR AT-27 d.9 0105-04 analogia	Zasklepienie rysy	m		
		4*5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie <ściana 1> 4*27,3-(1,7*1,2+0,8*1,4+0,9*1,4*2+2*2,1+1,2*2,1+1,8*2,7+1,2*2,1+3,8*3,7+1,2*2,1)+<ściana2>0,5*10,8*(4+3,7)-(1,8*1,9)+<ściana3>3,7*29,8-2*(2,8*2,6)	m ²		
			m ²	206,700	
				RAZEM	206,700
43	KNR AT-31 d.9 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna <ściana 1> 4*27,3-(1,7*1,2+0,8*1,4+0,9*1,4*2+2*2,1+1,2*2,1+1,8*2,7+1,2*2,1+3,8*3,7+1,2*2,1)+<ściana2>0,5*10,8*(4+3,7)-(1,8*1,9)+<ściana3>3,7*29,8-2*(2,8*2,6)	m ²		
			m ²	206,700	
				RAZEM	206,700
10		Okladzina żywiczna płaszczyzny rampy i schodów			
44	ZKNR C-2 d.10 0601-05	Przygotowanie podłoża cementowego - wykucie fragmentu podłoża	m ²		
		0,15*1	m ²	0,150	
				RAZEM	0,150
45	ZKNR C-2 d.10 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		0,15*1	m ²	0,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ZKNR C-2 d.10 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie	m	RAZEM	0,150
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 4-01 d.10 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm < płaszczyzna rampy> 0,075*0,8*4,7+<stopnie> 0,025*0,29*0,8*4*2+<podstopnice> 0,025*0,17*0,8*5*2	m ³		
			m ³	0,362	
				RAZEM	0,362
48	KNR AT-33 d.10 0101-01	Zmycie podłoża < płaszczyzna rampy> 0,8*4,7+<stopnie> 0,29*0,8*4*2+<podstopnice>0,17*0,8*5*2	m ²		
			m ²	6,976	
				RAZEM	6,976
49	KNR AT-27 d.10 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej Uwaga: preparat gruntujący < płaszczyzna rampy> 0,8*4,7+<stopnie>0,29*0,8*4*2+<podstopnice> 0,17*0,8*5*2	m ²		
			m ²	6,976	
				RAZEM	6,976
50	KNR K-11 d.10 0202-01 0202-04 analogia	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości 40 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach poziomych <płaszczyzna rampy> 0,8*4,7	m ²		
			m ²	3,760	
				RAZEM	3,760
51	KNR AT-27 d.10 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej Uwaga: preparat gruntujący < płaszczyzna rampy> 0,8*4,7+<stopnie>0,29*0,8*4*2+<podstopnice> 0,17*0,8*5*2	m ²		
			m ²	6,976	
				RAZEM	6,976
52	KNR AT-33 d.10 0102-03 0102-04	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 10 mm < płaszczyzna rampy> 0,8*4,7+<stopnie>0,29*0,8*4*2+<podstopnice> 0,17*0,8*5*2	m ²		
			m ²	6,976	
				RAZEM	6,976
53	KNR AT-51 d.10 0401-01 analogia	Okapy z profili Renoplast K10 - przycięcie profilu 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR AT-51 d.10 0401-04 analogia	Okapy z profili Renoplast K10 - montaż łączników i zakończeń 1+1	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR AT-51 d.10 0401-02 analogia	Okapy z profili Renoplast K10 - montaż profilu Uwaga: profil do posadzek żywicznych L=4,7m 1+1+0,5	szt.		
			szt.	2,500	
				RAZEM	2,500
56	KNR AT-33 d.10 0304-03 0304-05	Antypoślizgowe posadzki o grubości 4 mm klasy R12 z żywicy Harz EP Uni < płaszczyzna rampy> 0,8*4,7+<stopnie>0,29*0,8*4*2+<podstopnice> 0,17*0,8*5*2	m ²		
			m ²	6,976	
				RAZEM	6,976
57	KNR AT-33 d.10 0310-03	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R12 i przestrzeń wypełnienia V6 < płaszczyzna rampy> 0,8*4,7+<stopnie>0,29*0,8*4*2+<podstopnice> 0,17*0,8*5*2	m ²		
			m ²	6,976	
				RAZEM	6,976
11		Tynk żywiczny czoła rampy			
58	ZKNR C-1 d.11 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. <ściana rampy > 0,5*0,8*(4,7+6,9)	m ²		
			m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
59	KNR 0-17 d.11 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie <ściana rampy > 0,5*0,8*(4,7+6,9)	m ²		
			m ²	4,640	
				RAZEM	4,640
60	KNR 9-24 d.11 0210-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach Uwaga: siatka pancerna z klejem <ściana rampy > 0,5*0,8*(4,7+6,9)	m ²		
			m ²	4,640	
				RAZEM	4,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.11	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia (gruntowanie) <ściana rampy > 0,5*0,8*(4,7+6,9)	m ² m ²	 4,640	
				RAZEM	4,640
62 d.11	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - tynk StoSilko MP <ściana rampy > 0,5*0,8*(4,7+6,9)	m ² m ²	 4,640	
				RAZEM	4,640
12		Rusztowania elewacyjne			
63 d.12	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m <ściana 1>3,5*28,5+<ściana 2> 3*11,8+<ściana 3> 3*31,8	m ² m ²	 230,550	
				RAZEM	230,550
64 d.12	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,6,7,16,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,42,43)			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	390,8349	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	9,9752		9,9752	0,00	0,00	
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	1,3860		1,3860	0,00	0,00	
3.	Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką	szt	17,9252		17,9252	0,00	0,00	
4.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,6400		2,6400	0,00	0,00	
5.	Masa podłogowa epoksydowa Epidian 561	kg	51,9014		51,9014	0,00	0,00	
6.	Żywica epoksydowa Epidian 5	kg	63,4118		63,4118	0,00	0,00	
7.	Żywica epoksydowa Epidian 5'	kg	0,3250		0,3250	0,00	0,00	
8.	Roztwór gruntujący pod tynki BOLIX-O (na powierzchni ociepleń)	kg	5,2446		5,2446	0,00	0,00	
9.	detergent	dm ³	0,0924		0,0924	0,00	0,00	
10.	Lakier akrylowy do drewna, bezbarwny	dm ³	0,1562		0,1562	0,00	0,00	
11.	Emalia epoksydowa chemoodporna, dwuskładnikowa (cena bez utwardzacza),	dm ³	13,1904		13,1904	0,00	0,00	
12.	Farba epoksydowa do gruntowania, dwuskładnikowa, ogólnego stosowania czerwona tlenkowa (cena bez utwardzacza)	dm ³	5,3586		5,3586	0,00	0,00	
13.	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, brązowa	dm ³	103,3500		103,3500	0,00	0,00	
14.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ³	0,0262		0,0262	0,00	0,00	
15.	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	2,8030		2,8030	0,00	0,00	
16.	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych do metalu, blach, konstrukcji stalowych	dm ³	10,4699		10,4699	0,00	0,00	
17.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	66,0546		66,0546	0,00	0,00	
18.	środek gruntujący Sto-Putzgrunt	kg	9,3030		9,3030	0,00	0,00	
19.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	42,3840		42,3840	0,00	0,00	
20.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką	kg	161,9436		161,9436	0,00	0,00	
21.	Zaprawa klejowa	kg	2,2000		2,2000	0,00	0,00	
22.	folia polietylenowa	m ²	25,7397		25,7397	0,00	0,00	
23.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m ²	100,2819		100,2819	0,00	0,00	
24.	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 120 mm - 180 mm	szt	127,5040		127,5040	0,00	0,00	
25.	listwa dylatacyjna	m	8,2400		8,2400	0,00	0,00	
26.	Piasek łamany 0-2 mm	t	0,0859		0,0859	0,00	0,00	
27.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	2,5144		2,5144	0,00	0,00	
28.	cement montażowy Ceresit CX 5	kg	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
29.	Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	28,3808		28,3808	0,00	0,00	
30.	Zaprawa cementowa do wykonywania warstw szczepnych	kg	42,4141		42,4141	0,00	0,00	
31.	tynk silikatowo -żywiczny	kg	106,9500		106,9500	0,00	0,00	
32.	środek gruntujący	kg	2,5684		2,5684	0,00	0,00	
33.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. II	m ³	0,0323		0,0323	0,00	0,00	
34.	Siatka z włókna szklanego	m ²	53,3390		53,3390	0,00	0,00	
35.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	1,1920		1,1920	0,00	0,00	
36.	Woda z rurociągów	m ³	0,0103		0,0103	0,00	0,00	
37.	Woda z rurociągów	m ³	0,0361		0,0361	0,00	0,00	
38.	Kratka wentylacyjna stalowa nikerdzewna z siatką przeciw owadom prostokątna typ A/I	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
39.	Uszczelka gumowa do przewodów wentylacyjnych prostokątnych	szt	7,2800		7,2800	0,00	0,00	
40.	Kolek montażowy z wkrętem, fi 8mm	szt	15,9541		15,9541	0,00	0,00	
41.	zaśleпки z tworzywa sztucznego	szt.	15,9541		15,9541	0,00	0,00	
42.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	28,0000		28,0000	0,00	0,00	
43.	łączniki do profili posadzkowych żywicznych	szt.	2,0600		2,0600	0,00	0,00	
44.	profil okapowy aluminiowy do pasadzek żywicznych	m	2,5750		2,5750	0,00	0,00	
45.	beton workowany B30	kg	263,2000		263,2000	0,00	0,00	
46.	środek dezynfekcyjny BIOSEPT	dm ³	10,5611		10,5611	0,00	0,00	
47.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,1508	0,00	0,00
2.	żuraw okienny	m-g	0,2705	0,00	0,00
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,8574	0,00	0,00
4.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	1,0518	0,00	0,00
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0240	0,00	0,00
6.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,4031	0,00	0,00
7.	Przyczepa skrzyniowa 3,50 t	m-g	0,8162	0,00	0,00
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0,8790	0,00	0,00
9.	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, bez osłony siatkowej o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	150,1688	0,00	0,00
10.	myjka ciśnieniowa	m-g	41,7748	0,00	0,00
11.	Piaskarka do czyszczenia metali - kpl.	m-g	10,4039	0,00	0,00
12.	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	12,3587	0,00	0,00
13.	sprężarka	m-g	0,9774	0,00	0,00
14.	środek transportowy	m-g	0,0124	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł