

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku garażowego nr 31 ,remont schodów zewn. bud.nr 11 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. 29 Listopada w Przemyślu  
ADRES INWESTYCJI : Przemyśl ul. 29 Listopada  
INWESTOR : 34. WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY  
ADRES INWESTORA : 35-111 Rzeszów, ul. Krakowska 11B  
DATA OPRACOWANIA : Luty 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK GARZOWY NR 31</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY POKRYCIE DACHOWE</b>			
1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku  30.00*8.50*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  510.000  <b>510.000</b>	
				RAZEM	510.000
1.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < kalenica> 71.44*0.50 <murki ogniowe> (8.50+8.50)*0.50*2+(8.50+8.50)*0.60 <gzyms nad oknem> 71.44*0.60*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.720 27.200 85.728  <b>148.648</b>	
				RAZEM	148.648
1.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  71.44*2 A (suma częściowa)	m  m  m	  142.880  <b>142.880</b>	
				RAZEM	142.880
1.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3.80*8 A (suma częściowa)	m  m  m	  30.400  <b>30.400</b>	
				RAZEM	30.400
1.1.5	KNR 2-05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną poz. 1.1.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  510.000  <b>510.000</b>	
				RAZEM	510.000
1.1.6	wycena indywidualna	Obróbki, akcesoria z dostawą na budowę  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.7	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej  poz. 1.1.3 A (suma częściowa)	m  m  m	  142.880  <b>142.880</b>	
				RAZEM	142.880
1.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  poz. 1.1.2 <parapety okien ściana tylna>3.26*0.15*21 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  148.648 10.269  <b>158.917</b>	
				RAZEM	158.917
1.1.9	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm poz. 1.1.3 A (suma częściowa)	m  m  m	  142.880  <b>142.880</b>	
				RAZEM	142.880
1.1.10	NNRNKB 0 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm poz. 1.1.4 A (suma częściowa)	m  m  m	  30.400  <b>30.400</b>	
				RAZEM	30.400
1.1.11	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 125 mm o połączeniach wciskowych  8.00 A (suma częściowa)	szt.  szt.  szt.	  8.000  <b>8.000</b>	
				RAZEM	8.000
1.1.12	KNR 7-12 2 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (8.50+8.50)*0.15*10 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.500  <b>25.500</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.500
1.1.1 3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych  poz.1.1.12 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.500 ----- <b>25.500</b>	
				RAZEM	25.500
1.1.1 4	KNR 7-12 0206-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych  poz.1.1.12 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.500 ----- <b>25.500</b>	
				RAZEM	25.500
1.1.1 5	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych  poz.1.1.12 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.500 ----- <b>25.500</b>	
				RAZEM	25.500
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY STOLARKA OKIENNA</b>			
1.2.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru okien metalowych stalowych lub krat okiennych o powierzchni po- nad 2 m2  3.26*1.24*21 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84.890 ----- <b>84.890</b>	
				RAZEM	84.890
1.2.2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obrób- ką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 poz.1.2.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84.890 ----- <b>84.890</b>	
				RAZEM	84.890
<b>1.3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
1.3.1	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - bramy wjazdowe 3.12*3.60*21*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  471.744 ----- <b>471.744</b>	
				RAZEM	471.744
1.3.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych  poz.1.3.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  471.744 ----- <b>471.744</b>	
				RAZEM	471.744
1.3.3	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnoś- ciennych poz.1.3.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  471.744 ----- <b>471.744</b>	
				RAZEM	471.744
1.3.4	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych  poz.1.3.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  471.744 ----- <b>471.744</b>	
				RAZEM	471.744
1.3.5	wycena indy- widualna	Przygotowanie oraz montaż oznakowania bram wjazdowych  24.00	szt  szt	  24.000	
				RAZEM	24.000
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY ELEWACJI</b>			
1.4.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu  11.00*2.00*0.06 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.320 ----- <b>1.320</b>	
				RAZEM	1.320
1.4.2	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych  <ściana szczytowa> 16.42*3.80+0.50*1.91*8.21*2 <ściana tylna> 71.43*3.80 <okna> - 3.26*1.24*21 <blacha nad oknami>-0.25*71.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78.077 271.434 -84.890 -17.858	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<murki wewnętrzne ścian szczytowych>(8.50+8.50)*0.40*4	m <sup>2</sup>	27.200	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	273.963	
				RAZEM	273.963
1.4.3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.2	m <sup>2</sup>	273.963	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	273.963	
				RAZEM	273.963
1.4.4	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.2	m <sup>2</sup>	273.963	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	273.963	
				RAZEM	273.963
1.4.5	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu <ściany zewnętrzne>poz.1.4.2	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	273.963	
			m <sup>2</sup>	273.963	
				RAZEM	273.963
1.4.6	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		< blacha nad oknami >0.25*71.43	m <sup>2</sup>	17.858	
		<pasy pionowe między murowanymi ścianami>0.08*3.80*21	m <sup>2</sup>	6.384	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	24.242	
				RAZEM	24.242
1.4.7	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.6	m <sup>2</sup>	24.242	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	24.242	
				RAZEM	24.242
1.4.8	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.6	m <sup>2</sup>	24.242	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	24.242	
				RAZEM	24.242
1.4.9	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.6	m <sup>2</sup>	24.242	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	24.242	
				RAZEM	24.242
1.4.1	NNRNKB 0 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.2	m <sup>2</sup>	273.963	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	273.963	
				RAZEM	273.963
1.4.1	KNR AT-31 1 0602-01	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonanie ręcznie; podłoże słabo chłonna	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.2	m <sup>2</sup>	273.963	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	273.963	
				RAZEM	273.963
1.4.1	KNR AT-31 2 0602-01	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna (cokoły)	m <sup>2</sup>		
		poz.1.4.2*20%	m <sup>2</sup>	54.793	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	54.793	
				RAZEM	54.793
1.4.1	KNR-W 4-01 3 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		< bud. nr 37> 3.70*1.75*0.30+5.45*1.45*0.18+645.33*0.015+9.41	m <sup>3</sup>	22.455	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	22.455	
				RAZEM	22.455

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1 4	KNR 2-02 1213-04 wycena indywidualna	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.1 5	wycena indywidualna	Malowanie elementów metalowych wentylatorów dachowych poprzez czyszczenie oraz malowanie farbą do gruntowania i nawierzchniową ( chlorokauczuk )  3.00	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000
1.4.1 6	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4 m  71.43*3.80*2+16.42*3.80*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  667.660 ----- <b>667.660</b>	
				RAZEM	667.660
1.4.1 7	wycena indywidualna	Utylizacja styropianu wraz z dostarczeniem kart odpadowych BDO  1.00 A (suma częściowa)	kpl.  kpl.  kpl.	  1.000 ----- <b>1.000</b>	
				RAZEM	1.000
<b>1.5</b>		<b>PŁYTKA ODBOJOWA</b>			
1.5.1	KNR 2-31 0804-03 analiza	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm  14.00*0.70+17.00*0.70 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.7 ----- <b>21.7</b>	
				RAZEM	21.7
1.5.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz. 1.5.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.700 ----- <b>21.700</b>	
				RAZEM	21.700
1.5.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm poz. 1.5.1*0.15 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.255 ----- <b>3.255</b>	
				RAZEM	3.255
1.5.4	KNR 2-31 0105-08 analiza i wycena indywidualna	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3  poz. 1.5.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.7 ----- <b>21.7</b>	
				RAZEM	21.7
1.5.5	KNR 2-31 0407-05 analiza i wycena indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  obrzeża ustawiane na ławie betonowej 14.00+17.00 A (suma częściowa)	m  m  m	  31.000 ----- <b>31.000</b>	
				RAZEM	31.000
1.5.6	KNR 2-31 23103-03 + KNR 2-31 0805-03 + KNR 2-31 0103-05 + KNR 2-31 0105-07 + KNR 2-31 0105-08 analiza i wycena indywidualna	Przełożenie kostki brukowej betonowej gr. 6 cm. Kostka betonowa 60% odzysk; 40% przyjęto nowy materiał	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.5.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	21.700	
			m <sup>2</sup>	----- <b>21.700</b>	
				RAZEM	21.700
<b>1.6</b>		<b>Instalacja odgromowa - część naziemna bud nr 31</b>			
1.6.1	KNNR-W 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - drut odgromowy FeZn 8 mm	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
1.6.2	KNNR 9 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej - drut odgromowy FeZn 8mm 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
1.6.3	KNNR 9 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej, drut FeZn 8 mm 144	m		
			m	144.000	
				RAZEM	144.000
1.6.4	KNNR 5 0612-03	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.6.5	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
1.6.6	KNNR 5 0614-03	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie - rura PE-HD 50x4,6 mm 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.6.7	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.6.8	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m <sup>2</sup> - skrzynki probiercze narynkowe do umieszczenia złącza kontrolnego 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.6.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.10	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
<b>1.7</b>		<b>REMONT SCHODÓW</b>			
<b>1.7.1</b>		<b>SCHODY MAŁE</b>			
<b>1.7.1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.7.1.1.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach schodów <Ściany boczne> (1.85*0.80*2+0.20*1.00*2+1.20*0.30*20.30*0.32*2)*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.074	
			m <sup>2</sup>	----- <b>16.074</b>	
				RAZEM	16.074
1.7.1.1.2	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej schodów <Ściany boczne wierzch> (0.80*0.325*2+1.20*0.325*2)*2 <Podest> 1.05*1.00*2 <stopnie schodowe>1.05*0.30*3+1.05*0.16*3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.600	
			m <sup>2</sup>	2.100	
			m <sup>2</sup>	1.449	
			m <sup>2</sup>	----- <b>6.149</b>	
				RAZEM	6.149
1.7.1.1.3	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie schodów i nawierzchni chodników, z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej <stopnie schodowe> 1.05*0.30*3 < opaska z kostki wokół schodów> 0.50*(1.80+1.80+1.70)+0.60*0.50*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.945	
			m <sup>2</sup>	3.250	
			m <sup>2</sup>	----- <b>4.195</b>	
				RAZEM	4.195
1.7.1.1.4	KNR 2-31 0814-01 analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<stopnie schodowe> 4.00 A (suma częściowa)	m m	4.000 ----- <b>4.000</b>	
				RAZEM	4.000
1.7.1 .1.5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż, pomalowanie kratki ściekowej zamontowanych na podestach  0.60*0.40*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.480 ----- <b>0.480</b>	
				RAZEM	0.480
1.7.1 .1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km  16.074*0.03+6.149*0.03+4.195*0.10 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.086 ----- <b>1.086</b>	
				RAZEM	1.086
<b>1.7.1 .2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.7.1 .2.1	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego z betonu C15/20  <stopnie> 1.05*0.30*6*0.10 <podest> 1.00*1.05*2*0.10 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.189 0.210 ----- <b>0.399</b>	
				RAZEM	0.399
1.7.1 .2.2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie  <ściany boczne> (1.85*0.80)+(0.325*0.80)+(1.85*0.325)+(1.05*0.25)*2 <podest> 1.05*1.05 <stopnie> 1.05*1.05 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.866 1.103 1.103 ----- <b>5.072</b>	
				RAZEM	5.072
1.7.1 .2.3	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) <Ściany boczne> (1.85*0.80*2+0.20*1.00*2+1.20*0.30*20.30*0.32*2)*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.074 ----- <b>16.074</b>	
				RAZEM	16.074
1.7.1 .2.4	KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( ponad 5 m2 w 1 miejscu ) Krotność = 3 poz.1.7.1.1.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.074 ----- <b>16.074</b>	
				RAZEM	16.074
1.7.1 .2.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 1,50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.1.7.1.1.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.074 ----- <b>16.074</b>	
				RAZEM	16.074
1.7.1 .2.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.1.7.1.1.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.074 ----- <b>16.074</b>	
				RAZEM	16.074
1.7.1 .2.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.1.7.1.1.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.074 ----- <b>16.074</b>	
				RAZEM	16.074
1.7.1 .2.8	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki żywiczne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<stopnie> (1.05*0.30*3+1.05*0.16*3)*2 <podest> 1.00*1.05*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.898 2.100 ----- <b>4.998</b>	
				RAZEM	4.998
1.7.1 .2.9	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki żywicznej - jednokrotne  poz.1.7.1.2.8 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.998 ----- <b>4.998</b>	
				RAZEM	4.998
1.7.1 .2.10	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki żywicznej - jednokrotne wraz z warstwą z piasku kwarcowego poz.1.7.1.2.8 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.998 ----- <b>4.998</b>	
				RAZEM	4.998
1.7.1 .2.11	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki zabezpieczającej - jednokrotne  poz.1.7.1.2.8 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.998 ----- <b>4.998</b>	
				RAZEM	4.998
<b>1.7.2</b>		<b>SCHODY DUŻE</b>			
<b>1.7.2 .1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.7.2 .1.1	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej schodów  <Ściany boczne wierzch> (5.15*0.70) <Podest> 1.90*3.30 <stopnie schodowe>1.90*0.32*6+1.90*0.18*6 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.605 6.270 5.700 ----- <b>15.575</b>	
				RAZEM	15.575
1.7.2 .1.2	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie schodów i nawierzchni chodników, z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej  < opaska z kostki wokół schodów> 0.50*6.00+1.90*0.50+0.50*1.90 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.900 ----- <b>4.900</b>	
				RAZEM	4.900
1.7.2 .1.3	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie schodów i nawierzchni chodników, z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej  <stopnie schodowe> 1.90*0.30*6 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.420 ----- <b>3.420</b>	
				RAZEM	3.420
1.7.2 .1.4	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż, pomalowanie kratki ściekowych zamontowanych na podestach  0.60*0.40*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.480 ----- <b>0.480</b>	
				RAZEM	0.480
1.7.2 .1.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km  15.575*0.03+4.9*0.06+3.42*0.10 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.103 ----- <b>1.103</b>	
				RAZEM	1.103
<b>1.7.2 .2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.7.2 .2.1	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego z betonu C15/20  <stopnie> 1.90*0.30*6*0.10 <podest> 1.90*3.30*0.10 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.342 0.627 ----- <b>0.969</b>	
				RAZEM	0.969
1.7.2 .2.2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie  <ściany boczne> (5.15*0.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.605	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<podest> 1.90*3.30 <stopnie> 1.90*0.30*6+1.90*0.18*6 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.270 5.472 ----- <b>15.347</b>	
				RAZEM	15.347
1.7.2 .2.3	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) <Ściany boczne> 5.15*0.70 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.605 ----- <b>3.605</b>	
				RAZEM	3.605
1.7.2 .2.4	KNR 4-01 0733-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( ponad 5 m2 w 1 miejscu ) Krotność = 3 poz. 1.7.2.2.3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.605 ----- <b>3.605</b>	
				RAZEM	3.605
1.7.2 .2.5	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 1,50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz. 1.7.2.2.3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.605 ----- <b>3.605</b>	
				RAZEM	3.605
1.7.2 .2.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz. 1.7.2.2.3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.605 ----- <b>3.605</b>	
				RAZEM	3.605
1.7.2 .2.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz. 1.7.2.1.1 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.575 ----- <b>15.575</b>	
				RAZEM	15.575
1.7.2 .2.8	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki żywiczne  <stopnie schodowe> 1.90*0.32*6+1.90*0.18*6 <podest> 1.90*3.30 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.700 6.270 ----- <b>11.970</b>	
				RAZEM	11.970
1.7.2 .2.9	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki żywicznej - jednokrotne  poz. 1.7.2.2.8 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.970 ----- <b>11.970</b>	
				RAZEM	11.970
1.7.2 .2.10	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki żywicznej - jednokrotne wraz z warstwą z piasku kwarcowego poz. 1.7.2.2.8 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.970 ----- <b>11.970</b>	
				RAZEM	11.970
1.7.2 .2.11	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki zabezpieczającej - jednokrotne  poz. 1.7.2.2.8 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.970 ----- <b>11.970</b>	
				RAZEM	11.970
1.7.2 .2.12	wycena indywidualna	Oczyszczenie istniejącej barierki, pomalowanie 2 krotnie farbami olejnymi  1.20+1.20+3.30	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700