
KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa inwestycji : REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
Adres inwestycji : UL. SIENKIEWICZA 107, WROCŁAW
: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
: UL. SIENKIEWICZA 107, WROCŁAW
: mgr inż. Tomasz Czarnecki
Data opracowania : 18.06.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.50 % R, S
Zysk [Z]	10.90 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2019

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 ELEWACJA POWYŻEJ GRUNTU											
1 d. 1		Demontaż i montaż osprzętu anten itp.	kpl.							1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0000	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 1									0.00000	1.000	0.00
2 d. 1	KNR 4-01 d.0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²							151.955	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 2									0.00000	151.955	0.00
3 d. 1	KNR 4-01 d.0701-02	Odbicie tynków na ościeżach.	m ²							17.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 3									0.00000	17.648	0.00
4 d. 1	KNR 4-01 d.0702-06	Odbicie tynków zewnętrznych na gzymsach.	m							22.348	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 4									0.00000	22.348	0.00
5 d. 1	KNR 4-01 d.0354-12	Wykucie z muru podokienników.	m							18.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 5									0.00000	18.800	0.00
6 d. 1	KNR BC-02 d.0524-01	Parapet z płytek klinkierowych.	m							18.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7600	0.00000			0.00	0.00000		
	2520299	-- Materiały -- płytki klinkierowe parapet	m	1.0500		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	klej elastyczny	kg	3.0000		0.00000		0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0020			0.00000	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0010			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6									0.00000	18.800	0.00
7 d. 1	TZKNBK d.VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m ²							38.239	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900	0.00000			0.00	0.00000		
	z_80240	-- Materiały -- folia osłonowa	m ²	1.1000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.0500		0.00000		0.00	0.00000		
Razem pozycja 7									0.00000	38.239	0.00
8 d. 1	KNR 0-23 d.2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²							174.451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 8									0.00000	174.451	0.00
9 d. 1	KNR AT-26 d.0102-01	Gruntowanie ręczne Silitol Koncentrat	m ²							156.803	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26007 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Silitol Koncentrat materiały pomocnicze	dm 3 %	0.2500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 9							0.00000	156.803	0.00
10	KNR AT-26 d.0102-01 1	Gruntowanie ręczne ościeża Silitol Koncentrat	m ²							17.648	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26007 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący Silitol Koncentrat materiały pomocnicze	dm 3 %	0.2500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 10							0.00000	17.648	0.00
11	KNR AT-26 d.0201-01 1	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca tynk Caparol Uniwersal	m ²							138.183	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26010 0000000	-- Materiały -- obrzutka tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	2.6500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0100			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 11							0.00000	138.183	0.00
12	KNR AT-26 d.0201-04 1	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - tynk Caparol Uniwersal	m ²							138.183	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	20.6000 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.1100 0.0200			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 12							0.00000	138.183	0.00
13	KNR AT-26 d.0201-06 1	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm tynk Caparol Uniwersal	m ²							138.183	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	9.1800 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0100			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 13							0.00000	138.183	0.00
14	KNR AT-26 d.0201-01 1 z.o. 3.2.	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na ościeżach i słupach o szer. do 38 cm. Caparol Uniwersal	m ²							17.648	
	999	-- Robocizna -- 0.09*1.4=	r-g	0.1260	0.00000			0.00	0.00000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	AT26010 0000000	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	2.6500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0100			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 14										17.648	0.00
15	KNR AT-26 d.0201-04 1 z.o. 3.2.	Tynk na ościeżach o szer. do 38 cm.Caparol Uniwersal	m ²							17.648	
	999	-- Robocizna -- 0.5*1.4=	r-g	0.7000	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	20.6000 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.1100 0.0200			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 15										17.648	0.00
16	KNR AT-26 d.0201-01 1	Tynki renowacyjne na ścia- nach nakładane ręcznie - ob- rzutka półkryjąca tynk Capa- rol WTA - cokół	m ²							13.772	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26010 0000000	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	2.6500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0100			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 16										13.772	0.00
17	KNR AT-26 d.0201-04 1	Tynki renowacyjne na ścia- nach nakładane ręcznie - sy- stem tynków Caparol WTA cokół	m ²							13.772	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk renowacyjny Caparol' WTA materiały pomocnicze	kg %	20.6000 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.1100 0.0200			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 17										13.772	0.00
18	KNR AT-26 d.0201-06 1	Tynki renowacyjne na ścia- nach nakładane ręcznie - po- grubienie warstwy tynku o 0, 5 cm system tynków Caparol WTA Cokół Krotność = 6	m ²							13.772	
	999	-- Robocizna -- 0.06*6=	r-g	0.3600	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk renowacyjny Caparol' WTA 9.18*6= materiały pomocnicze	kg %	55.0800 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw 0.02*6=	m-g	0.1200			0.00000	0.00	0.00000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39500	środek transportowy 0.01*6=	m-g	0.0600			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 18									0.00000	13.772	0.00
19	TZKNBK d.VIII 03-84 1	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy system tynków Caparol Uniwersal	m							12.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4400	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal 20.6*0.4=	kg	8.2400		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	3.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	z_802	-- Sprzęt -- betoniarka 150 l	m-g	0.0210			0.00000	0.00	0.00000		
	z_803	żurawik okienny	m-g	0.1290			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 19									0.00000	12.120	0.00
20	KNR 0-39 d.0115-01 1	Warstwa z zaprawy wodoszczelnej przy gruncie na 30cm	m ²							3.699	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1250	0.00000			0.00	0.00000		
	1478207	-- Materiały -- superflex D2	kg	1.6000		0.00000		0.00	0.00000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 20									0.00000	3.699	0.00
21	KNR 0-33 d.0128-01 1	Malowanie elewacji Syllitol Finish	m ²							174.451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1260	0.00000			0.00	0.00000		
	1515005	-- Materiały -- farba Syllitol Finish	dm ³	0.3500		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 21									0.00000	174.451	0.00
22	KNR 4-01 d.0354-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.							4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 22									0.00000	4.000	0.00
23	KNR 4-01 d.0322-02 1	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wym 6x48cm antracyt	szt.							4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00000			0.00	0.00000		
	1350309	-- Materiały -- Obsadzenie kratki wentylacyjnych wym 6x48cm antracyt	szt.	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0020		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
Razem pozycja 23									0.00000	4.000	0.00
24	KNNR 5 d.0504-02 1	Hide RC R 12561 -Redlux	kpl.							1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00000			0.00	0.00000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	7304440 0000000	-- Materiały -- Hide RC R 12561 -Redlux materiały pomocnicze	szt. %	1.0000 2.5000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 24										1.000	0.00
25	KNR 7-12 d.0101-02 1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²							1.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4570	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 25										1.360	0.00
26	KNR 7-12 d.0201-02 1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²							1.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1496	0.00000			0.00	0.00000		
	1511699	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	0.1040		0.00000		0.00	0.00000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0052		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.9000		0.00000		0.00	0.00000		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0007			0.00000	0.00	0.00000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0007			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 26										1.360	0.00
27	KNR 7-12 d.0211-02 1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m ²							1.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1502	0.00000			0.00	0.00000		
	1520306	-- Materiały -- emalia epoksydowa chemoodporna czerwona, czarna	dm ³	0.0790		0.00000		0.00	0.00000		
	1530604	utwardzacz do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm ³	0.0450		0.00000		0.00	0.00000		
	1530505	rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0099		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.9000		0.00000		0.00	0.00000		
	39116	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0009			0.00000	0.00	0.00000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0009			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 27										1.360	0.00
28	KNR 2-02 d.1610-03 1	Rusztowania ramowe przyścienne wysokości do 20 m	m ²							209.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3973	0.00000			0.00	0.00000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0060		0.00000		0.00	0.00000		
	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002		0.00000		0.00	0.00000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00009		0.00000		0.00	0.00000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00013		0.00000		0.00	0.00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00014		0.00000		0.00	0.00000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120		0.00000		0.00	0.00000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090		0.00000		0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0003		0.00000		0.00	0.00000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0150		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.1124			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 28									0.00000	209.100	0.00
29	NNRNKB d.202 1622a- 101	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²							209.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0319	0.00000			0.00	0.00000		
	202x088 0000000	-- Materiały -- siatka materiały pomocnicze	m ² %	0.1405 1.5000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 29									0.00000	209.100	0.00
30	NNRNKB d.202 1621- 103	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzu- tu							4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3600	0.00000			0.00	0.00000		
	2600999	-- Materiały -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0.0080		0.00000		0.00	0.00000		
	2600617	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m ³	0.0010		0.00000		0.00	0.00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0050		0.00000		0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2500		0.00000		0.00	0.00000		
	1330600	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.0500		0.00000		0.00	0.00000		
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 m) gr. 0.2 mm	m ²	1.3000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 30									0.00000	4.000	0.00
31	d. 1	Czas pracy rusztowań grupy 1									
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie	m-g	139.962 2			0.00	0.00	0.00		
Razem pozycja 31									0.00		0.00
32	KNR 4-01 d.0108-11 10108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³							5.357	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00000			0.00	0.00000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+9*0.02=	m-g	0.6800			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 32									0.00000	5.357	0.00
33	d.kalk. włas- 1na	Opłata za utylizację	m ³							5.357	
		-- Materiały -- opłata za utylizację	m ³	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
Razem pozycja 33									0.00000	5.357	0.00
2COKÓŁ PONIŻEJ GRUNTU											

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
34	KNR 2-31 d.0815-02 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej -- Robocizna --	m ²							12.947	
	999		r-g	0.1249	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 34										12.947	0.00
35	KNR 2-01 d.0310-02 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) -- Robocizna -- 2.41*0.955=	m ³							11.714	
	999		r-g	2.3016	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 35										11.714	0.00
36	KNR 2-01 d.0320-0201 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m -- Robocizna -- 1.2224*0.955=	m ³							12.330	
	999		r-g	1.1674	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 36										12.330	0.00
37	KNR 0-17 d.2608-01 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna --	m ²							12.330	
	999		r-g	0.2720	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 37										12.330	0.00
38	KNR 2-02 d.0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze	m ²							12.330	
	999		r-g	0.0966	0.00000			0.00	0.00000		
	2300199 0000000		kg %	0.3500 1.5000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0005			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 38										12.330	0.00
39	KNR 2-02 d.0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa -- Robocizna -- -- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze	m ²							12.330	
	999		r-g	0.0820	0.00000			0.00	0.00000		
	2300199 0000000		kg %	0.3000 1.5000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 39										12.330	0.00
40	KNR AT-27 d.0509-02 2	Ułożenie folii ochronnej kubełkowej -- Robocizna -- -- Materiały -- membrana kubełkowa materiały pomocnicze	m ²							12.330	
	999		r-g	0.0500	0.00000			0.00	0.00000		
	AT27053 0000000		m ² %	1.0500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 40										0.00000	12.330	0.00
41	KNR 2-31 d.0502-06 2	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²							12.947		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5166	0.00000			0.00	0.00000			
	2221403	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	4.0800		0.00000		0.00	0.00000			
	1601899	piasek	m ³	0.0629		0.00000		0.00	0.00000			
	3930000	woda	m ³	0.0250		0.00000		0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000		0.00000		0.00	0.00000			
Razem pozycja 41										0.00000	12.947	0.00
42	KNR-W 4- d.01 0109-09 20109-10	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³							0.647		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00000			0.00	0.00000			
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8000			0.00000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 42										0.00000	0.647	0.00
43	d.kalk. włas- 2na	Oplata za utylizację	m ³							0.647		
		-- Materiały -- opłata za utylizację	m ³	1.0000		0.00000		0.00	0.00000			
Razem pozycja 43										0.00000	0.647	0.00
3ROBOTY DEKARSKIE												
44	KNR 4-01 d.0508-02 3	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²							11.400		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00000			0.00	0.00000			
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.1900			0.00000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 44										0.00000	11.400	0.00
45	KNR 4-01 d.0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²							6.840		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00000			0.00	0.00000			
Razem pozycja 45										0.00000	6.840	0.00
46	KNR 2-02 d.0506-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk	m ²							6.840		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437	0.00000			0.00	0.00000			
	1120300	-- Materiały -- blacha tytan cynk	kg	5.0300		0.00000		0.00	0.00000			
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0290		0.00000		0.00	0.00000			
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0010		0.00000		0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069			0.00000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 46										0.00000	6.840	0.00
47	KNR 4-01 d.0502-02 3	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - dachówka w odzysku.	m ²							11.400		
		-- Robocizna --										

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.7900	0.00000			0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.2100			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 47										11.400	0.00
48	KNR 4-01 d.0535-06 3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m							15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 48										15.000	0.00
49	KNR 4-01 d.0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m							12.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 49										12.700	0.00
50	KNR-W 2- d.02 0520-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - Gamrat Stalgam kolor 7024	m							12.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6510	0.00000			0.00	0.00000		
	1212123	Rynna dachowa Gamrat Stalgam kolor 7024	m	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	1353099	uchwyty do rynien system Gamrat Stalgam	kpl.	2.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	zaślepka	szt	0.1575		0.00000		0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035			0.00000	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0019			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 50										12.700	0.00
51	KNR-W 2- d.02 0527-02 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - Gamrat Stalgam kolor 7024	m							15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7720	0.00000			0.00	0.00000		
	1212123	-- Materiały -- rura spustowa Gamrat Stalgam kolor 7024	m	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	1353199	uchwyty do rynien system Gamrat Stalgam	kpl.	0.3300		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	kosz zlewowy Gamrat Stalgam kolor 7024	szt	0.0667		0.00000		0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 51										15.000	0.00
4 STOLARKA											
52	KNR 4-01 d.0354-03 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 Okno poddasze 60x45 Okno piwnica 60x70 Okno piwnica 100x85 Okno piwnica 60x85	szt.							4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 52										4.000	0.00
53	KNR 4-01 d.0354-09 4	Wykucie z muru drzwi wejściowych.	szt.							1.000	
		-- Robocizna --									

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.3100	0.00000			0.00	0.00000		
		Razem pozycja 53							0.00000	1.000	0.00
54	KNR 0-19 d.1022-01 4	Okno PCV z szybą zbrojoną kolor 9005 Okno poddasze 60x45	m ²							0.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6600	0.00000			0.00	0.00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	20.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ₃	0.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw kolor 9005	m ²	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600			0.00000	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700			0.00000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 54							0.00000	0.270	0.00
55	KNR 0-19 d.1022-02 4	Okno PCV z szybą zbrojoną kolor 9005 Okno poddasze 60x70 Okno piwnica 60x85	m ²							0.930	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0400	0.00000			0.00	0.00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	13.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ₃	0.4700		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw kolor 9005	m ²	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500			0.00000	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600			0.00000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 55							0.00000	0.930	0.00
56	KNR 0-19 d.1022-03 4	Okno PCV z szybą zbrojoną kolor 9005 Okno piwnica 100x85	m ²							0.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200	0.00000			0.00	0.00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	8.6000		0.00000		0.00	0.00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ₃	0.4100		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw kolor 9005	m ²	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500			0.00000	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700			0.00000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 56							0.00000	0.850	0.00
57	KNR 0-19 d.1024-06 4	Drzwi stalowe wejściowe kolor 9005	m ²							1.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	0.00000			0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	1319992	drzwi stalowe wejściowe 90x200	m ²	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500			0.00000	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600			0.00000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 57							0.00000	1.800	0.00
5	BALKONY										

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
58	d.kalk. włas- 5na	Demontaż zabudowy balko- nu na pierwszym piętrze.	kpl.							1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.0000	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 58									0.00000	1.000	0.00
59	KNR 2-02 d.1208-03 5analogia	Parkanik z płaskowników sta- lowych malowany proszkowo NCS 6502-B	m							14.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9800	0.00000			0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Parkanik z płaskowników sta- lowych malowany proszkowo NCS 6502-B	m	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 59									0.00000	14.600	0.00
60	KNR 4-01 d.0701-02 5	Odbicie tynków wewnętrz- nych z zaprawy cementowo- wapiennej na barierkach (mu- rkach)	m ²							41.198	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 60									0.00000	41.198	0.00
61	KNR AT-26 d.0102-01 5	Gruntowanie ręczne Silitol Koncentrat	m ²							41.198	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00000			0.00	0.00000		
		-- Materiały -- preparat gruntujący Silitol Ko- ncentrat	dm ³	0.2500		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00000		0.00	0.00000		
Razem pozycja 61									0.00000	41.198	0.00
62	KNR AT-26 d.0201-01 5	Tynki na ścianach nakłada- ne ręcznie - obrzutka półkry- jąca tynk Caparol Uniwersal	m ²							41.198	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00000			0.00	0.00000		
		-- Materiały -- obrzutka tynk Caparol Uniwe- rsal	kg	2.6500		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0200			0.00000	0.00	0.00000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 62									0.00000	41.198	0.00
63	KNR AT-26 d.0201-04 5	Tynki na ścianach nakłada- ne ręcznie - Caparol Uniwer- sal	m ²							41.198	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00000			0.00	0.00000		
		-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal	kg	20.6000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.1100			0.00000	0.00	0.00000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0200			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 63									0.00000	41.198	0.00
64	KNR 0-33 d.0128-01 5	Malowanie elewacji Sylitol Fi- nish	m ²							41.198	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1260	0.00000			0.00	0.00000		
	1515005	-- Materiały -- farba Sylitol Finish	dm ³	0.3500		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 64									0.00000	41.198	0.00
65	KNR 4-01 d.0535-06 5	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rura balkonowa	m							11.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 65									0.00000	11.800	0.00
66	KNR-W 2- d.02 0527-01 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 5 cm - Gamrat Stalgam kolor 7024	m							12.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7090	0.00000			0.00	0.00000		
	1212123	-- Materiały -- rura spustowa Gamrat Stalgam kolor 7024 fi 50	m	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	1353199	uchwyty do rur spustowych Gamrat	kpl.	0.3300		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 66									0.00000	12.700	0.00
67	KNR K-05 d.0502-04 5	Montaż rur spustowych - trójnik Gamrat Stalgam kolor 7024	szt.							4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00000			0.00	0.00000		
	k050085	-- Materiały -- trójnik rury spustowej Gamrat	szt.	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030			0.00000	0.00	0.00000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0040			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 67									0.00000	4.000	0.00
68	KNR 2-15 d.0217-01 5	Montaż wpustów balkonowych.	szt.							4.000	
	999	-- Robocizna -- 0.35*0.955=	r-g	0.3343	0.00000			0.00	0.00000		
	5650000	-- Materiały -- wpust balkonowy	szt.	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000		0.00000		0.00	0.00000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 68									0.00000	4.000	0.00
69	KNR 2-02 d.2101-01 5	Płyta kamienna z kapinosami szer. 21 cm gr 3cm. Granit ciemny grafit Padang Dark	m							15.320	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5975	0.00000			0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 80 0.036*0.25=	m ³	0.0090		0.00000		0.00	0.00000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3952199	kliny z drewna 0.0004*0.25=	m ³	0.0001		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	1632999	plyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękki) 1.03*0.25=	m ²	0.2575		0.00000		0.00	0.00000		
	34212	-- Sprzęt -- wyciąg szybowy 0.65*0.25=	m-g	0.1625			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 69									0.00000	15.320	0.00
70	KNR 0-23 d.2611-01 5	Przygotowanie starego pod- łoża - oczyszczenie mecha- niczne i zmycie	m ²							11.792	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 70									0.00000	11.792	0.00
71	KNR AT-26 d.0102-01 5	Gruntowanie ręczne Silitol Koncentrat	m ²							11.792	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26007	-- Materiały -- preparat gruntujący Silitol Ko- ncentrat	dm ³	0.2500		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000		0.00000		0.00	0.00000		
Razem pozycja 71									0.00000	11.792	0.00
72	NNRNKB d.202 1130- 501	Warstwy wyrównujące i wy- gładzające z zaprawy samo- poziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszcze- niach o pow. do 8 m2	m ²							11.792	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00000			0.00	0.00000		
	202x047 0000000	-- Materiały -- wylewka samopoziom materiały pomocnicze	kg %	7.8000 1.5000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100			0.00000	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 72									0.00000	11.792	0.00
73	KNR 2-02 d.1504-02 5	Malowanie posadzki farbą do betonu.	m ²							11.792	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8842	0.00000			0.00	0.00000		
	1511599	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0985		0.00000		0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0850		0.00000		0.00	0.00000		
	1530000	grunt pokostowy	dm ³	0.1800		0.00000		0.00	0.00000		
	1530502	rozcieńczalnik	dm ³	0.0428		0.00000		0.00	0.00000		
	1512900	szpachlówka olejno-żywicz- na	dm ³	0.5174		0.00000		0.00	0.00000		
	3920099	papier ścierny	ark.	0.4833		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 73									0.00000	11.792	0.00
74	kalk. włas- 5na	Zadaszenie balkonu na trze- cim piętrze. Szkło hartowane w ramie stalowej. Kolor RAL 9005	m ²							3.226	
		-- Materiały --									

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zadaszenie balkonu na trzecim piętrze. Szkło hartowane w ramie stalowej. Kolor RAL 9005	m ²	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
Razem pozycja 74									0.00000	3.226	0.00
6 OGNIOMUR											
6. POWYŻEJ GRUNTU											
1											
75	KNR 4-01 d.0701-05 6. 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² -- Robocizna --	m ²							31.737	
	999		r-g	0.3300	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 75									0.00000	31.737	0.00
76	KNR 0-23 d.2611-01 6. 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna --	m ²							31.737	
	999		r-g	0.2720	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 76									0.00000	31.737	0.00
77	KNR AT-26 d.0102-01 6. 1	Gruntowanie ręczne Silitol Koncentrat -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący Silitol Koncentrat materiały pomocnicze	m ²							31.737	
	999		r-g	0.0500	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26007 0000000		dm ³ %	0.2500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 77									0.00000	31.737	0.00
78	KNR AT-26 d.0201-01 6. 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca tynk Caparol Uniwersal -- Robocizna -- -- Materiały -- obrzutka Caparol Uniwersal materiały pomocnicze -- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m ²							31.737	
	999		r-g	0.0900	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26010 0000000		kg %	2.6500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500		m-g m-g	0.0200 0.0100			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 78									0.00000	31.737	0.00
79	KNR AT-26 d.0201-04 6. 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - tynk Caparol Uniwersal -- Robocizna -- -- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze -- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m ²							31.737	
	999		r-g	0.5000	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000		kg %	20.6000 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500		m-g m-g	0.1100 0.0200			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 79									0.00000	31.737	0.00
80	KNR AT-26 d.0201-06 6. 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm system tynk Caparol Uniwersal -- Robocizna --	m ²							31.737	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0600	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	9.1800 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0100			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 80									0.00000	31.737	0.00
81	KNR AT-26 d.0201-01 6. 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca tynk Caparol WTA - cokół	m ²							2.343	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26010 0000000	-- Materiały -- tynk Caparol Uniwersal materiały pomocnicze	kg %	2.6500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.0200 0.0100			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 81									0.00000	2.343	0.00
82	KNR AT-26 d.0201-04 6. 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków Caparol WTA cokół	m ²							2.343	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk renowacyjny Caparol' WTA materiały pomocnicze	kg %	20.6000 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw środek transportowy	m-g m-g	0.1100 0.0200			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 82									0.00000	2.343	0.00
83	KNR AT-26 d.0201-06 6. 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm system tynków Caparol WTA Cokół Krotność = 6	m ²							2.343	
	999	-- Robocizna -- 0.06*6=	r-g	0.3600	0.00000			0.00	0.00000		
	AT26003 0000000	-- Materiały -- tynk renowacyjny Caparol' WTA 9.18*6= materiały pomocnicze	kg %	55.0800 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	46100 39500	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw 0.02*6= środek transportowy 0.01*6=	m-g m-g	0.1200 0.0600			0.00000 0.00000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 83									0.00000	2.343	0.00
84	KNR 0-39 d.0115-01 6. 1	Warstwa z zaprawy wodoszczelnej przy gruncie na 30cm	m ²							0.639	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1250	0.00000			0.00	0.00000		
	1478207	-- Materiały -- superflex D2	kg	1.6000		0.00000		0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --									

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018			0.00000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 84										0.00000	0.639	0.00
85	KNR 0-33 d.0128-01 6.1	Malowanie elewacji Sylitol Finish	m ²							34.080		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1260	0.00000			0.00	0.00000			
	1515005	-- Materiały -- farba Sylitol Finish	dm ₃	0.3500		0.00000		0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000			
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004			0.00000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 85										0.00000	34.080	0.00
86	KNR 2-02 d.1610-03 6.1	Rusztowania ramowe przyściennne wysokości do 20 m	m ²							37.250		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3973	0.00000			0.00	0.00000			
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0060		0.00000		0.00	0.00000			
	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002		0.00000		0.00	0.00000			
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00009		0.00000		0.00	0.00000			
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00013		0.00000		0.00	0.00000			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00014		0.00000		0.00	0.00000			
	1340399	haki do muru	kg	0.0120		0.00000		0.00	0.00000			
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090		0.00000		0.00	0.00000			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0003		0.00000		0.00	0.00000			
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0150		0.00000		0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000			
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.1124			0.00000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 86										0.00000	37.250	0.00
87	NNRNKB d.202 1622a-6.01 1	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²							37.250		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0319	0.00000			0.00	0.00000			
	202x088	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1405		0.00000		0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000			
Razem pozycja 87										0.00000	37.250	0.00
88	d.6.1	Czas pracy rusztowań grupy 1										
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie	m-g	13.5999			0.00	0.00	0.00			
Razem pozycja 88										0.00	0.00	0.00
89	KNR 4-01 d.0108-11 6.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³							0.952		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00000			0.00	0.00000			
		-- Sprzęt --										

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39811	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.5000			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 89									0.00000	0.952	0.00
90	d.kalk. włas- 6.na 1	Opłata za utylizację	m ³							0.647	
		-- Materiały -- opłata za utylizację	m ³	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
Razem pozycja 90									0.00000	0.647	0.00
6.COKÓŁ PONIŻEJ GRUNTU											
91	KNR 2-31 d.0815-02 6. 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²							2.237	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1249	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 91									0.00000	2.237	0.00
92	KNR 2-01 d.0310-02 6. 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³							2.024	
	999	-- Robocizna -- 2.41*0.955=	r-g	2.3016	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 92									0.00000	2.024	0.00
93	KNR 2-01 d.0320-0201 6. 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³							2.024	
	999	-- Robocizna -- 1.2224*0.955=	r-g	1.1674	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 93									0.00000	2.024	0.00
94	KNR 0-17 d.2608-01 6. 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²							2.130	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720	0.00000			0.00	0.00000		
Razem pozycja 94									0.00000	2.130	0.00
95	KNR 2-02 d.0603-01 6. 2	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²							2.130	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966	0.00000			0.00	0.00000		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze	kg %	0.3500 1.5000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0005			0.00000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 95									0.00000	2.130	0.00
96	KNR 2-02 d.0603-02 6. 2	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²							2.130	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820	0.00000			0.00	0.00000		
	2300199 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze	kg %	0.3000 1.5000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0004			0.00000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 96							0.00000	2.130	0.00
97	KNR AT-27 d.0509-02 6. 2	Ułożenie folii ochronnej kubełkowej	m ²							2.130	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500	0.00000			0.00	0.00000		
	AT27053 0000000	-- Materiały -- membrana kubełkowa materiały pomocnicze	m ² %	1.0500 2.0000		0.00000 0.00000		0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 97							0.00000	2.130	0.00
98	KNR 2-31 d.0502-06 6. 2	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²							2.237	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5166	0.00000			0.00	0.00000		
	2221403	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	4.0800		0.00000		0.00	0.00000		
	1601899	piasek	m ³	0.0629		0.00000		0.00	0.00000		
	3930000	woda	m ³	0.0250		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000		0.00000		0.00	0.00000		
		Razem pozycja 98							0.00000	2.237	0.00
99	KNR-W 4- d.01 0109-09 6.0109-10 2	Wywiezienie gruzu i ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³							0.112	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00000			0.00	0.00000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8000			0.00000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 99							0.00000	0.112	0.00
10	0 kalk. włas- d. na 6. 2	Oplata za utylizację	m ³							0.112	
		-- Materiały -- opłata za utylizację	m ³	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
		Razem pozycja 100							0.00000	0.112	0.00
7 ŁAZIENKI											
10	KNR 4-01 10354-13 d. 7	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych.	szt.							4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00000			0.00	0.00000		
		Razem pozycja 101							0.00000	4.000	0.00
10	KNR 4-01 20322-02 d. 7	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt.							4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00000			0.00	0.00000		
	1350309	-- Materiały -- kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		0.00000		0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0020		0.00000		0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00000		0.00	0.00000		
		Razem pozycja 102							0.00000	4.000	0.00

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.5%				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z] 10.9%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V] 8%				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł