

---

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Remont balkonów na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul.  
Kosynierskiej 12-26 - Etap I  
ADRES INWESTYCJI: ul. Kosynierska 12-26  
NAZWA INWESTORA: Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego  
ADRES INWESTORA: Poznań, ul Konfederacka 4  
DATA OPRACOWANIA: 08.05.2024

---

POZIOM CEN: 2 kw. 24

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł  
PODATEK VAT: ( ) zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł  
SŁOWNIE: zł

Roboty budowlane oraz montażowe należy wykonać zgodnie z STWiOR stanowiących załącznik do postępowania. Łączna wysokość wszystkich remontowanych warstw balkonu (warstwa spadkowa, 2 x warstwa izolacja, izolacja z membrany, podkładki pod płyty tarasowe oraz płyty tarasowe) nie może przekraczać 9cm.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
08.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26								
1		<b>Remont elewacji</b>						
1 d.1	KNR 1323 1001-110	Zabezpieczenie okien folią	m2				92,260	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,10020				
2*		--Materiały-- Folie polietylenowe budowlane osłonowe	m2	1,10000				
3*		taśma klejąca	m	5,50000				
Razem z narzutami							92,260	
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 017 2608-0100	Przygotowanie podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie preparatem ACTICIDE LV 706	m2				408,180	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,27200				
2*		--Materiały-- ACTICIDE LV 706	kg	0,03000				
Razem z narzutami							408,180	
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 017 0926-0600	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego WEBER TD341 o fakturze BARANKA, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz. - przyjęto 20% elewacji	m2				81,636	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,81420				
2*		--Materiały-- Tynk silikonowy WEBER TD341	kg	4,00000				
3*		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
4*		--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00800				
5*		środek transportowy	m-g	0,01110				
Razem z narzutami							81,636	
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 0004 0202-0900	Gruntowanie podłoży zewnętrznych jednokrotne /środek impregnujący WEBER	m2				408,180	
1*		--Robocizna-- robocizna 8,000000*0,010000	r-g	0,08000				
		--Materiały--						

## Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		Środek impregnujący WEBER 80,000000*0,010000	dm3	0,80000				
Razem z narzutami							408,180	
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR 002 1405-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową WEBER FZ 391 - odtworzenie kolorystyki Istniejąca kolorystyka: NCS: S0500-N NCS: S1010-Y20R NCS: S2030-Y60R NCS: S1515-Y30R	m2				408,180	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,20600				
2*		--Materiały-- Farba silikonowa WEBER FZ 391	kg	0,40000				
3*		Materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
Razem z narzutami							408,180	
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR AT-03 0101-04	Wykonanie szczelin dylatacyjnych na łączeniu murku balkonu ze ścianą budynku	m				42,240	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,11000				
2*		--Sprzęt-- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,11000				
Razem z narzutami							42,240	
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 0-41 0105-01	Izolacja szczelin dylatacyjnych sznurem dylatacyjnym wraz z uszczelnieniem	m				42,240	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,16550				
2*		--Materiały-- sznur dylatacyjny	m	1,05000				
3*		masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	1,50000				
4*		środek gruntujący Eurolan 3 K	dm3	0,01490				
5*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,00162				
Razem z narzutami							42,240	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont elewacji								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>2</b>		<b>Remont balkonów</b>						
8 d.2	KNR 4-01 0919-14	Wymiana zakrętek	szt.				11,000	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,19000				
2*		--Materiały-- Klamka okienna z kluczykiem do drzwi balkonowych	szt.	1,00000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	8,00000				
Razem z narzutami							11,000	
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 4-04 0804-04	Demontaż poręczy balustrad balkonowej	m				55,740	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,96000				
2*		--Materiały-- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	0,06800				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,00800				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,50000				
5*		--Sprzęt-- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06000				
6*		--O-- odpady i złom żelazny i stalowy	t	0,01800				
Razem z narzutami							55,740	
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 401 0804-0800	Analogia : Rozebranie cokołików	m				59,410	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,18000				
Razem z narzutami							59,410	
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 401 0811-0700	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na balkonie	m2				38,600	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,92000				
Razem z narzutami							38,600	
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 401 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m2				38,600	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,74000				
Razem z narzutami							38,600	
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 401 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	m2				3,800	

## Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,30000				
Razem z narzutami							3,800	
Cena jednostkowa								
14 d.2	wycena własna	Wycięcie pasa izolacji w strefie cokołowej	m2				3,772	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,58781				
2*		--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00298				
3*		środek transportowy	m-g	0,00276				
Razem z narzutami							3,772	
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 401 0211-0100	Analogia: Oczyszczenie podłoża.	m2				38,600	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,96000				
Razem z narzutami							38,600	
Cena jednostkowa								
16 d.2	ZKNR C-2 0604-03 9914	Wykonywanie jastrychów spadkowych na przygotowanym podłożu o gr. do 20 mm - powierzchnia pomieszczenia do 2 m2	m2				38,600	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,665 * 1,2	r-g	0,79800				
2*		--Materiały-- Weber floor RAPID	kg	40,00000				
3*		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,03130				
5*		środek transportowy	m-g	0,00700				
6*		betoniarka	m-g	0,01670				
Razem z narzutami							38,600	
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR K-17 0103-01	Ręczne gruntowanie podłoży budowlanych	m2				38,600	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,14000				
2*		--Materiały-- środek do gruntowania podłoża ASO-Unigrund K	dm3	0,14000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
4*		--Sprzęt-- sprężarka powietrza	m-g	0,02000				
Razem z narzutami							38,600	
Cena jednostkowa								

## Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
18 d.2	KNR K-17 0603-03	Uszczelnienie przeciwwilgociowe elastyczną cementowo-polimerową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K w obiektach narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej na powierzchniach poziomych	m2				50,482	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,54000				
2*		--Materiały-- zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa AQUAFIN-2K	kg	3,55000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,19000				
Razem z narzutami							50,482	
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 023 2612-0600	Analogia - ułożenie warstwy siatki na płytach balkonowych i ścianach	m2				50,482	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,10000				
2*		--Materiały-- Siatki z włókna szklanego	m2	1,13500				
3*		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
4*		--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,00700				
5*		środek transportowy	m-g	0,00520				
Razem z narzutami							50,482	
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR K-17 0603-07	Uszczelnienie przeciwwilgociowe elastyczną cementowo-polimerową zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-2K - dodatkowa warstwa powłoki uszczelniającej	m2				50,482	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,18000				
2*		--Materiały-- zaprawa uszczelniająca dwuskładnikowa AQUAFIN-2K	kg	1,52000				
3*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,06000				
Razem z narzutami							50,482	
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR AT-51 0602-01	Wykonanie hydroizolacji z membrany EPDM Hertalan Easy Cover - montaż membrany do podłoża	m2				50,482	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,10000				
2*		--Materiały-- membrana EPDM Hertalan Easy Cover	m2	1,07000				
3*		uszczelniaacz Hertalan KS 96	dm3	0,04000				
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,01100				
6*		środek transportowy	m-g	0,01100				
Razem z narzutami							50,482	
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 023 2614-0500 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynkiem mineralnym (w miejscu wyciętej izolacji)	m2				3,772	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	5,87810				
2*		--Materiały-- Zaprawa klej.such.do styr.Atlas StopterK20	kg	10,03000				
3*		płyty styropianowe gr.12-15 cm AQUA	m3	0,15500				
4*		Kołki polipropylen.do mocow.płyt styrop.	szt	4,16000				
5*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	4,00000				
6*		Masa tynkarska podkładowa "Atlas Cerplast"	kg	0,30000				
7*		Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,20000				
8*		Siatki z włókna szklanego	m2	1,64300				
9*		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
10*		--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,02980				
11*		środek transportowy	m-g	0,02760				
Razem z narzutami							3,772	
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR K-04 0104-05	Nacięcie murku i montaż listwy cokołowej zakrywającej membranę - cokolik aluminiowy (przy murku balkonowym)	m				40,550	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,29200				
2*		--Materiały-- listwy cokołowe aluminiowa / odbojnica szer. 150mm gr. 1mm	m	1,05000				
3*		COLOZINC uszczelniaacz do blach Soudal	kg	0,08000				

## Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		kołki rozporowe z wkrętem z zatyczką w kolorze	szt.	3,00000				
5*		--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,00020				
Razem z narzutami							40,550	
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR AT-51 0604-04	zamocowanie taśmy butylowej w miejscu łączenia membrany EPDM z profilem drzwi balkonowych	m				17,400	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,08000				
2*		--Materiały-- taśma butylowa	m	1,03000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,00100				
5*		środek transportowy	m-g	0,00100				
Razem z narzutami							17,400	
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR AT-51 0401-02 + KNR AT-51 0401-04 + KNR AT-51 0401-03 + KNR AT-51 0401-01	Okapy z profili Renoplast K10 - montaż profilu - murki balkonowe	m				36,740	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,32+0,01198+0,12575+0,16766	r-g	0,62539				
2*		--Materiały-- profil okapowy aluminiowy Renoplast K10	m	1,03000				
3*		zakończenie przyścienné Renoplast OP 10/100	szt.	0,61677				
4*		narożnik zewnętrzny aluminiowy Renoplast NZ 10/90	szt.	0,61677				
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
6*		--Sprzęt-- wyciąg 0,003+0,00060+0,00060	m-g	0,00420				
7*		środek transportowy 0,003+0,00060+0,00060	m-g	0,00420				
Razem z narzutami							36,740	
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR AT-33 0401-01 0401-02	Wykończenie powierzchni murków balkonowych za pomocą mas żywicznych gr. 2mm	m2				4,409	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,34+2*0,04	r-g	0,42000				



## Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- żywica epoksydowa do gruntowania podłoża Harz EP 10	kg	0,36000				
3*		piasek kwarcowy suszony do żywic 0,2-0,7 mm	kg	1,54000				
4*		żywica poliuretanowa reaktywna 1,6+2*0,8	kg	3,20000				
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
Razem z narzutami							4,409	
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR AT-33 0309-01	Lakierowanie zamykające żywicą poliuretanową	m2				4,409	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,10000				
2*		--Materiały-- żywica poliuretanowa matująca	kg	0,12000				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
Razem z narzutami							4,409	
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 2-31 0502-04	Ułożenie płyt tarasowych gresowych gr. 2cm na wspornikach dystansowych	m2				38,600	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,59850				
2*		--Materiały-- płytki tarasowe gresowe gat. 1 klasa 3/4 o wymiarach 50x50x2cm	szt.	4,20000				
3*		podkładki tarasowe wys 12- 20mm	szt.	21,00000				
4*		Materiały pomocnicze(od M)	%	0,50000				
Razem z narzutami							38,600	
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 202 1209-0200	Montaż poręczy balustrady systemowej ze stali nierdzewnej śr 42mm	m				55,740	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	2,75000				
2*		--Materiały-- rura ze stali nierdzewnej (poręcz)	m	1,02000				
3*		elementy łączeniowe	szt.	3,00000				
4*		Zaprawa cementowa M 12	m3	0,00300				
5*		Materiały pomocnicze(od M2 +M4)	%	10,00000				
6*		--Sprzęt-- Wyciąg budowlany	m-g	0,03000				
7*		środek transportowy	m-g	0,10000				
Razem z narzutami							55,740	
Cena jednostkowa								

## Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30 d.2	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną metalowych części balustrad balkonowych oraz konstrukcji daszków	m2				36,700	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,94000				
2*		--Materiały-- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,07300				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,07400				
4*		benzyna do lakierów	dm3	0,03300				
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	0,56000				
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
Razem z narzutami							36,700	
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 2-25 0209-02	Wymiana płyt zadaszenia balkonów oraz wejścia do klatek R=1,5	m2				8,800	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,33000				
2*		--Materiały-- Płyta komorowa	m2	1,05000				
3*		Materiały pomocnicze(od M)	%	10,00000				
4*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,04000				
Razem z narzutami							8,800	
Cena jednostkowa								
32 d.2	kalk. własna	Udrożnienie rynien	kpl				1,000	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,30000				
Razem z narzutami							1,000	
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m3				1,930	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,39000				
2*		--Materiały-- koszt składowania i utylizacji	m3	1,00000				
3*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02	m-g	1,00000				
Razem z narzutami							1,930	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont balkonów								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>3</b>		<b>Praca rusztowania</b>						
34 d.3	KNR 2-02 1604-03/04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 20.5 m - interpolacja	m2				406,000	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,64847				
2*		--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,01543				
3*		płyty komunikacyjne długie	m2	0,00040				
4*		płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,00021				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,00001				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,00021				
7*		0,000191+0,000019						
8*		haki do muru	kg	0,01200				
9*		drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,00900				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,00500				
11*		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				
		--Sprzęt-- rusztowanie rurowe	m-g	0,18380				
Razem z narzutami							406,000	
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR 13-23 1001-10 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią-zabezpieczenie podłoża	m2				50,000	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,05690				
2*		--Materiały-- Folia budowlana, grub. 0,3 mm	m2	0,18300				
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,00000				
4*		--Sprzęt-- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,00020				
5*		samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,00010				
Razem z narzutami							50,000	
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNR 2-02 1613-04 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 25 m Wykonanie uziomu sztucznego.	m2				406,000	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,0022 * 3,14	r-g	0,00691				
2*		--Materiały-- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,00040				
3*		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,00020				
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,00010				
5*		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,50000				

## Remont balkonów oraz naprawa na budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kosynierskiej 12-26

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		--Sprzęt-- rusztowanie 0,0006 * 3,24	m-g	0,00194				
Razem z narzutami							406,000	
Cena jednostkowa								
37 d.3	wycena własna	Zabezpieczenie podłoża	m2				60,000	
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,20040				
2*		--Materiały-- Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm	m2	1,10000				
3*		Płyty wiórowe typu OSB - 3 12 mm	m2	1,04000				
Razem z narzutami							60,000	
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37)						
1*		--Sprzęt-- rusztowanie 810,509484/(0,84*6)	m-g	1,00000				
Razem z narzutami								
39 d.3	KNR 2-21 0413-03	Przywrócenie roślinności - Obsadzenie krzewami wieloletnimi przy ilości 5 szt./m2	m2				20,000	
1*		--Robocizna-- robocizna 0,134 * 0,955	r-g	0,12797				
2*		--Materiały-- rośliny wieloletnie	szt.	5,25000				
3*		woda	m3	0,04000				
Razem z narzutami							20,000	
Cena jednostkowa								
40 d.3		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej zgodnie z instrukcją	kpl.				1,000	
Razem z narzutami							1,000	
Cena jednostkowa								
Razem dział: Praca rusztowania								
Kosztorys netto								