

**Polkowickie Towarzystwo Budownic-  
twa Społecznego Sp. z o. o.**

**Rynek 6, 59-100 Polkowice**

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH  
ADRES INWESTYCJI : UL. GDAŃSKA 10, 59-100 POLKOWICE  
INWESTOR : Polkowickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : Rynek 6, 59-100 Polkowice  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Morajka  
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2022 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.04.2022 r.

Data zatwierdzenia

*22.04.2022*

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
-----	--------------	----	----

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  5*0.30*1.50 6*0.15*1.50 1.50*1.57 (1.57+1.50+5*0.30+5*0.15)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.250 1.350 2.355 0.798	
				RAZEM	6.753
2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.753	
				RAZEM	6.753
3	KNR 4-01 0201-08 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - wyrównanie schodów pod względem wysokości i szerokości stopnia poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.753	
				RAZEM	6.753
4	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego poz.1*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.203	
				RAZEM	0.203
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami BETONOKONTAKT - powierzchnie poziome poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.753	
				RAZEM	6.753
6	KNR AT-27 0402-03	Izolacja podpłytkowa pozioma z zaprawy uszczelniającej poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.753	
				RAZEM	6.753
7	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - płyty granitowe gr. 3 cm płomień 1.50*6	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 2 cm i szerokości do 0.15 m - granit poler 1.50*6	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z płyt granitowych płomień gr. 3 cm 1.50*1.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.355	
				RAZEM	2.355
10	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m2 w 1 miejscu ) - przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy ściany bocznej schodów 0.90*1.57 1/2*0.90*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.413 0.675	
				RAZEM	2.088
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.088	
				RAZEM	2.088
12	KNR 0-23 0933-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych żywicznych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.088	
				RAZEM	2.088
13	KNR-W 2-02 2101-01	Cokoły zewn. granitowe - poler 1.57+1.50+5*0.30+5*0.15	m m	 5.320	
				RAZEM	5.320
14	KNR AT-33 0202-03 analogia	Powłoki ochronne elementów kamiennych środkiem hydrofobizującym  poz.7*0.30 poz.8*0.15 poz.9 poz.13*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700 1.350 2.355 0.532	
				RAZEM	6.937
15	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach betonowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km poz.1*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.338	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.338
17	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	0.338	
				RAZEM	0.338
18	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad oraz el. metalowych pochyl- ni. Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkroba- nie łuszczącej się farby. 2. Zagrunтовanie minią. 3. Malowanie dwukrotne farbą olejną elementów metalowych. 1.10*(2.0+1.5+8.0+6.0) 10 <R>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.250	
			m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	29.250
19	KNR 2-31 1211-01	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej w są- siedztwie prowadzonych robót 1.5*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.450	
				RAZEM	0.450



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)	r-g	142.2259	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	0.9945	0.00	0.00
2.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	0.2071	0.00	0.00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0125	0.00	0.00
4.	cokolik granitowy szer. 10 cm, gr. 2 cm	m	5.4796	0.00	0.00
5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1621	0.00	0.00
6.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0405	0.00	0.00
7.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0135	0.00	0.00
8.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm <sup>3</sup>	2.2523	0.00	0.00
9.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.2523	0.00	0.00
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1351	0.00	0.00
11.	impregnat hydrofobizujące do kamienia	kg	2.0811	0.00	0.00
12.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	16.3800	0.00	0.00
13.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	0.0990	0.00	0.00
14.	plyty granitowe gr. 3 cm płomień	m <sup>2</sup>	2.4139	0.00	0.00
15.	plyty granitowe stopnice 30x3 cm płomień	m	9.1800	0.00	0.00
16.	podstopnice granitowe 15x2 cm poler	m	9.1800	0.00	0.00
17.	Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg	kg	0.4594	0.00	0.00
18.	preparat gruntujący BETONOKONTAKT	dm <sup>3</sup>	1.4181	0.00	0.00
19.	tynek dekoracyjny żywiczny	kg	6.2640	0.00	0.00
20.	utylicacja odpadów	t	0.6760	0.00	0.00
21.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0121	0.00	0.00
22.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0184	0.00	0.00
23.	wycieraczka stalowa	szk	1.0000	0.00	0.00
24.	Zaprawa klejowa CM 22 "Mega Format Flexible" wysokoelastyczna do układania dużych formatów płyt gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego,	kg	36.0150	0.00	0.00
25.	zaprawa uszczelniająca ATLAS WODER DUO	kg	10.1295	0.00	0.00
26.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0835	0.00	0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.1351	0.00	0.00
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.3121	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0835	0.00	0.00
5.	Wyciąg szybowy elektrycz.1,5t	m-g	1.4871	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł