

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

Rynek 6, 59-100 Polkowice

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH (2 SZT. OD PODWÓRKA)
ADRES INWESTYCJI : UL. GÓRNA 12, 14, 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

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SCHODY ZEWNĘTRZNE GÓRNA 12	1	16
2	SCHODY ZEWNĘTRZNE GÓRNA 14	17	32

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SCHODY ZEWNĘTRZNE GÓRNA 12			
1	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6*0.35*1.97 7*0.15*1.97 2.38*2.27-1/2*1.23*1.37 (1.04+2.38+2.27+1.01+6*0.35*2+7*0.15*2)*0.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.137 2.069 4.560 1.300	
				RAZEM	12.066
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie okładziny z płytek na murkach bocznych 0.30*(1.1+2.07)*2	m ² m ²	 1.902	
				RAZEM	1.902
3	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.1	m ² m ²	 12.066	
				RAZEM	12.066
4	KNR 4-01 d.1 0201-08 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - wyrównanie schodów pod względem wysokości i szerokości stopnia poz.1	m ² m ²	 12.066	
				RAZEM	12.066
5	KNR AT-33 d.1 0102-01	Oczyszczenie i gruntowanie podłoża betonowych - np. grunt do posadzek WEBER FLOOR 4716 poz.1	m ² m ²	 12.066	
				RAZEM	12.066
6	KNR 4-01 d.1 0203-10 analogia	Uzupełnienie schodów prostych z zaprawy naprawczej np. WEBER FLOOR RAPID. Wyrównanie szerokości i wysokości stopni poz.1*0.03	m ³ m ³	 0.362	
				RAZEM	0.362
7	KNP 02 d.1 1108-02.08 analogia	Zatarcie powierzchni stopni i podstopnic ze świeżego betonu zatartego na gładko poz.1	m ² m ²	 12.066	
				RAZEM	12.066
8	KNR AT-33 d.1 0201-01	Impregnacja powierzchni betonowych impregnatem polimerowym np. WEBER FLOOR HB Protect poz.1	m ² m ²	 12.066	
				RAZEM	12.066
9	KNR 4-01 d.1 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 2*0.94*1.60*2+1/2*(1.60+0.75)*2.07*2 0.50*(1.04+1.01)+2*0.60*2.10 0.80*(1.1+2.07)*2	m ² m ² m ² m ²	 10.881 3.545 5.072	
				RAZEM	19.498
10	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.9	m ² m ²	 19.498	
				RAZEM	19.498
11	KNR 0-23 d.1 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.9	m ² m ²	 19.498	
				RAZEM	19.498
12	KNR 4-01 d.1 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach betonowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km poz.1*0.05 poz.2*0.02	m ³ m ³ m ³	 0.603 0.038	
				RAZEM	0.641
14	d.1 kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu poz.13	m ³ m ³	 0.641	
				RAZEM	0.641
15	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustradi. Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. 2. Zagruntowanie minią. 3. Malowanie dwukrotne farbą olejną elementów metalowych.	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.1+2.1)*0.50*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
16	KNR 2-31 d.1 1211-01	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej w sąsiedztwie prowadzonych robót 2.5*0.3	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
2		SCHODY ZEWNĘTRZNE GÓRNA 14			
17	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5*0.33*1.97 5*0.15*1.97 1.50*1.97 (1.97+1.50*2+5*0.35*2+5*0.15*2)*0.10	m ² m ² m ² m ²	3.251 1.478 2.955 0.997	
				RAZEM	8.681
18	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie okładziny z płytek na murkach bocznych 0.30*(1.53+1.86)*2	m ² m ²	2.034	
				RAZEM	2.034
19	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.17	m ² m ²	8.681	
				RAZEM	8.681
20	KNR 4-01 d.2 0201-08 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych - wyrównanie schodów pod względem wysokości i szerokości stopnia poz.17	m ² m ²	8.681	
				RAZEM	8.681
21	KNR AT-33 d.2 0102-01	Oczyszczenie i gruntowanie podłoża betonowych - np. grunt do posadzek WEBER FLOOR 4716 poz.17	m ² m ²	8.681	
				RAZEM	8.681
22	KNR 4-01 d.2 0203-10 analogia	Uzupełnienie schodów prostych z zaprawy naprawczej nop. WEBER FLOOR RAPID. Wyrównanie szerokości i wysokości stopni poz.17*0.03	m ³ m ³	0.260	
				RAZEM	0.260
23	KNP 02 d.2 1108-02.08 analogia	Zatarcie powierzchni stopni i podstopnic ze świeżego betonu zatartego na gładko poz.17	m ² m ²	8.681	
				RAZEM	8.681
24	KNR AT-33 d.2 0201-01	Impregnacja powierzchni betonowych impregnatem polimerowym np. WEBER FLOOR HB Protect poz.17	m ² m ²	8.681	
				RAZEM	8.681
25	KNR 4-01 d.2 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) - przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy ściany bocznej schodów 2*1.25*1.53+1/2*(1.25+0.60)*2 2*0.50*1.53+2*0.60*1.75 0.80*(1.53+1.86)*2	m ² m ² m ² m ²	5.675 3.630 5.424	
				RAZEM	14.729
26	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.25	m ² m ²	14.729	
				RAZEM	14.729
27	KNR 0-23 d.2 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 m ² . poz.25	m ² m ²	14.729	
				RAZEM	14.729
28	KNR 4-01 d.2 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wspów stalowych o powierzchni do 0.5 m ² w podłożach betonowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km poz.17*0.05 poz.18*0.02	m ³ m ³ m ³	0.434 0.041	
				RAZEM	0.475
30	d.2 kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu poz.29	m ³ m ³	0.475	
				RAZEM	0.475

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustradi. Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie łuszczącej się farby. 2. Zagrunтовanie minią. 3. Malowanie dwukrotne farbą olejną elementów metalowych. (1.6+1.9)*0.50*2	m ² m ²	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
32 d.2	KNR 2-31 1211-01	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej w sąsiedztwie prowadzonych robót 2.5*0.3	m ² m ²	 0.750	 0.750
				RAZEM	0.750

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)	r-g	329.5529	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 ³	0.2278	0.00	0.00
2.	Cement portl, zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1782	0.00	0.00
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.4979	0.00	0.00
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1245	0.00	0.00
5.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0415	0.00	0.00
6.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	0.5159	0.00	0.00
7.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5159	0.00	0.00
8.	grunt żywiczny WEBER FLOOR 4716	kg	17.0125	0.00	0.00
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4149	0.00	0.00
10.	impregnat polimerowy WEBER FLOOR HB Protect	kg	4.2739	0.00	0.00
11.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	3.7520	0.00	0.00
12.	Piasek kwarcowy 0,1 - 0,5 mm	kg	31.9504	0.00	0.00
13.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.9818	0.00	0.00
14.	Preparat gruntująca CT 16 opak. 5 kg	kg	7.5299	0.00	0.00
15.	tynek dekoracyjny żywiczny	kg	102.6810	0.00	0.00
16.	utylicacja odpadów	t	2.2320	0.00	0.00
17.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.1985	0.00	0.00
18.	Woda z rurociągów	m ³	0.2141	0.00	0.00
19.	wycieraczka stalowa	szt	2.0000	0.00	0.00
20.	Zaprawa WEBER FLOOR RAPID	kg	1268.8800	0.00	0.00
21.	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	1.3691	0.00	0.00
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.2781	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.3691	0.00	0.00
4.	Wyciąg szczybowy elektrycz.1,5t	m-g	2.1665	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł