

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45443000-4 Roboty elewacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45262300-4 Betonowanie
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

NAZWA INWESTYCJI : Remont tarasu wejścia głównego w SP 6
ADRES INWESTYCJI : Budynek SP nr 6 w Nowym Targu
INWESTOR : Gmina Miasto Nowy Targ
ADRES INWESTORA : 34-400 Nowy Targ ul Krzywa 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Piątek
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2022

WYKONAWCA :


Waldemar Piątek
Kosztorysant

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			TARAS - posadzka			
1 d.1	KNR 2-25 0205-02		Wiaty stalowe o konstrukcji rozbieralnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie - zadaszenie 6,8*2,6	m ² m ²	 17,680	
					RAZEM	17,680
2 d.1	KNR 4-01 1306-01 45111300-1		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych do odnowienia 55,0	m m	 55,000	
					RAZEM	55,000
3 d.1	KNR 4-01 0807-04		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 36,0*3,0	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
4 d.1	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej poz.3	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
5 d.1	KNR AT-40 0106-01		Usunięcie starych izolacji z papy 6,0*3,0	m ² m ²	 18,000	
					RAZEM	18,000
6 d.1	KNR 4-01 0211-03 analogia 45111300		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie odchodzących warstw stopnic podstopnic i spoczników i tarasu poz.4	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
7 d.1	ZKNR C-2 0805-01 9915		Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie - powierzchnie poziome poz.6	m m	 108,000	
					RAZEM	108,000
8 d.1	ZKNR C-2 0806-05 9915		Przygotowanie podłoża. Odtłuszczenie elementów stalowych - pręty zbrojeniowe - powierzchnie poziome poz.7	m m	 108,000	
					RAZEM	108,000
9 d.1	ZKNR C-2 0807-01 9915		Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - powierzchnie poziome poz.7	m m	 108,000	
					RAZEM	108,000
10 d.1	ZKNR C-2 0808-01		Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma poz.9	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
11 d.1	ZKNR C-2 0809-01		Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma poz.10	dm ³ dm ³	 108,000	
					RAZEM	108,000
12 d.1	ZKNR C-2 0816-01		Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych poz.10	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
13 d.1	KNR K-04 0602-05	SST 10	Wykonanie izolacji - gruntowanie podłoża poz.3	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
14 d.1	KNR K-04 0602-03	SST 10	Wykonanie izolacji - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 32,0*2+3,0*4	m m	 76,000	
					RAZEM	76,000
15 d.1	KNR-W 2-02 0602-01 45320000-6		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome poz.13	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000
16 d.1	KNR-W 2-02 0602-02 45320000-6		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - - druga i następna warstwa poz.15	m ² m ²	 108,000	
					RAZEM	108,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR AT-23 0101-01	ST-BUD 453-3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.13	m ² m ²	108,000	
					RAZEM	108,000
18 d.1	KNR AT-23 0206-03	ST-BUD 453-3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm, antypoślizgowe poz.17	m ² m ²	108,000	
					RAZEM	108,000
19 d.1	KNR AT-23 0301-02	ST-BUD 453-3	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x35 cm 1,9*9+3,7*5+3,0*6+2,3*11	m m	78,900	
					RAZEM	78,900
20 d.1	KNR 2-02 1120-04	B07.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.14+poz.19	m m	154,900	
					RAZEM	154,900
21 d.1	KNR 2-02 1119-05	B07.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą poz.20	m m	154,900	
					RAZEM	154,900
22 d.1	KNP 02 1313-01.01		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy poz.2	m m	55,000	
					RAZEM	55,000
23 d.1	KNP 02 1313-01.03		Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz poz.22	m m	55,000	
					RAZEM	55,000
24 d.1	KNR 4-01 0320-09 45223100-7		Dostawa i obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych z odzysku 30	gniazd gniazd	30,000	
					RAZEM	30,000
25 d.1	KNR-W 2-02 1219-03		Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0,1+poz.3*0,2	m ³ m ³	23,368	
					RAZEM	23,368
27 d.1	kalkulacja własna		Opłata za składowanie odpadów poz.26	m ³ m ³	23,368	
					RAZEM	23,368
2			TARAS - ściana zewn.			
28 d.2	KNR 2-31 0805-04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35,0*1,5	m ² m ²	52,500	
					RAZEM	52,500
29 d.2	KNR 2-01 0302-02 0214-04		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km (kat. gruntu III) 35,0*1,5*1,0	m ³ m ³	52,500	
					RAZEM	52,500
30 d.2	KNR AT-26 0101-01	SST 01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 25,0*1,2	m ² m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
31 d.2	KNR 13-23 0106-08		Rozbiórka izolacji cieplnej z płyt PGS poz.30	m ³ m ³	30,000	
					RAZEM	30,000
32 d.2	KNR 9-23 0101-02		Ręczne oczyszczenie podłoża pod izolację bitumiczną - powierzchnie porowate 35,0*1,0+poz.30	m ² m ²	65,000	
					RAZEM	65,000
33 d.2	KNR 9-23 0101-04		Usunięcie wad powierzchni z betonu poprzez likwidację raków, ubytków, kawern itp. - przyjęto 60% poz.32	m ² m ²	65,000	
					RAZEM	65,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Mnożnik przedmiaru		*0,6	39,000
34	KNR 2-02 d.2 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.33	m ² m ²	 65,000	
					RAZEM	65,000
35	KNR AT-26 d.2 0102-05		Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.32	m ² m ²	 65,000	
					RAZEM	65,000
36	KNR AT-40 d.2 0406-01		Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża poz.32	m ² m ²	 65,000	
					RAZEM	65,000
37	KNR 2-02 d.2 0603-05		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa poz.32	m ² m ²	 65,000	
					RAZEM	65,000
38	KNR AT-27 d.2 0508-04		Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych - styropian XPS 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną Izolacja od poziomu ławy poz.32	m ² m ²	 65,000	
					RAZEM	65,000
39	KNR K-58 d.2 0105-01		Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach poz.38	m ² m ²	 65,000	
					RAZEM	65,000
40	KNR K-58 d.2 0108-01		Wykonanie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa - grunt pod siatkę poz.30	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
41	KNR K-58 d.2 0108-03		Wykonanie cienkowarstwowej akrylowej wyprawy tynkarskiej na ścianach poz.30	m ² m ²	 30,000	
					RAZEM	30,000
42	KNR W 3 d.2 0207-02		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 35,0*1,2	m ² m ²	 42,000	
					RAZEM	42,000
43	KNR 0-23 d.2 2612-09 analogia 45111220-6		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej wykańczającej 35,0	m m	 35,000	
					RAZEM	35,000
3			ZADASZENIE			
44	KNR 7 d.3 0208-06		Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych konstrukcja podtrzymująca daszek RP 140X80X4 - 52,5m - 690 kg RP 180x100x6 - 21,0m - 353 kg RK 80x80x4 - 168,5 m - 1557 kg 2,6	t t	 2,600	
					RAZEM	2,600
45	KNR 0-25 d.3 0104-03		Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 35,0*3,0	m ² m ²	 105,000	
					RAZEM	105,000
46	KNR 0-25 d.3 0202-03 0201 B 06		Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 10.0 m ² / dm ³) poz.45	m ² m ²	 105,000	
					RAZEM	105,000
47	KNR 7-12 d.3 0209-03		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych poz.45	m ² m ²	 105,000	
					RAZEM	105,000
48	KSNR 7 d.3 0506-01		Daszek z poliwęglanu komorowego - bezbarwny 10 mm na konstrukcji ze stali malowanej poz.45	m ² m ²	 105,000	
					RAZEM	105,000
49	KNR 2-02 d.3 1611-01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 2	kol. kol.	 2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:44)			
4			NAWIERZCHNIA			
51 d.4	KNR 2-31 0805-04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,4*7,3	m ² m ²	 54,020	
					RAZEM	54,020
52 d.4	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.51	m ² m ²	 54,020	
					RAZEM	54,020
53 d.4	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.52	m ² m ²	 54,020	
					RAZEM	54,020
54 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.52+poz.28	m ² m ²	 106,520	
					RAZEM	106,520
55 d.4	KNR 2-31 0114-07 45233340-4		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.54	m ² m ²	 106,520	
					RAZEM	106,520
56 d.4	KNKRB 6 0401-3	ST.B-21	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła (35,0+25,0)*0,3*0,3	m ³ m ³	 5,400	
					RAZEM	5,400
57 d.4	KNKRB 6 0402-1	ST.B-21	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka piaskowa 35,0+25,0	m m	 60,000	
					RAZEM	60,000
58 d.4	KNR AT-03 0304-02		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.54	m ² m ²	 106,520	
					RAZEM	106,520