

Przedmiar

Remont schodów wejściowych przy budynku Sadu Okręgowego w Tarnobrzegu

Data: 2015-05-31

Budowa: Tarnobrzeg działki nr ewid. 1336/6, 1336/11 i 3733

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Remont schodów wejściowych przy budynku Sadu Okręgowego w Tarnobrzegu

Zamawiający: 39-400 Tarnobrzeg ul. Sienkiewicza 27

Kosztorys opracowali:

St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe			
1 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	14,0		szt
2 KNR 404/505/1 Rozebranie oblicowania schodów, spoczowników oraz murków z płyt kamiennych o grub. 3 cm na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z podbudowa 273,17+107,78 = 380,95 380,95	380,95		m2
3 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych licowanych na kleju-murki zewnętrzne	70,60		m2
4 Demontaz betonowej donicy	1,0		kpl
5 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych	14,0		szt
6 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych- łączna odleglosc 20 km 380,95*0,05+70,60*0,02 = 20,4595 20,4595	20,46		m3
7 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km, gruz	20,46	19,0	m3
2 Roboty ziemne pod izolacje murkow			
8 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III ręcznie 100% R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 1,0*(1,02+9,27+0,42)*2 = 21,42 21,42	21,4		m3
9 KNR 201/322/7 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV 1,0*(1,02+9,27+0,42)*2 = 21,42 21,42	21,42		m2
10 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	21,42		m3
11 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	10,71		m2
12 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm- uzupełnienie obsiania trawą po zakończeniu robót ociepleniowych budynku 1,0*(1,02+9,27+0,42) = 10,71 10,71	10,71		m2
3 Izolacja murkow			
13 KNR 401/619/3 Oczyszczenie istniejących fundamentow 1,0*(1,02+9,27+0,42)*2 = 21,42 21,42	21,42		m2
14 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej- faktyczna ilosc ustalic na budowie 1,0*(1,02+9,27+0,42)*2 = 21,42 21,42	21,42		m2
15 KNR 401/726/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3) 1,0*(1,02+9,27+0,42)*2 = 21,42 21,42	21,42		m2
16 Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	21,42		m2
17 KNR 29/636/1 Podkład gruntujący wodnym roztworem emulsji bitumicznej	21,42		m2
18 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej 1,0*(1,02+9,27+0,42)*2 = 21,42 21,42	21,4		m2
4 Roboty przygotowawcze			
19 Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową	380,95		m2
20 KNR 401/322/3 Obsadzenie klamer spinających zabezpieczających rysy i pęknięcia	25,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21 KNR 29/635/2 Wykonanie warstwy szpempnej Sopro HE 449	380,95		m2
22 KNR 202/1102/1 Wyrównanie podłożu poziomych o średniej grubości 1,0 cm- wyprofilowanie spadków szpachlą Sopro RAM3 454	380,95	0,50	m2
23 KNR 29/640/1 Izolacja pozioma przeciwwodna o grub. 3 mm Sopro DSF 523 nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu. Powierzchnia nieotynkowana	107,78		m2
24 KNR 29/638/1 Uszczelnieni dylatacji taśmą klejowaną Sopro AEB 641	48,42		m
25 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 10·mm, zatarte na gładko- jastych SOPRO RSAPIDUR M5	273,17	0,50	m2
5 Okładzina schodów i murków z elementów kamiennych			
26 KNR 202/2112/2 (1) Okładzina schodów płytami granitowymi o grub. 3 cm i szer. 37 cm na zaprawie klejowej Sopro Mega Flex S2, spoinowanie fugą Sopro TNF w kolorze zbliżonym do klorystyki kamienia. Stopnie z granitu Rosa Porino z kapinosem	182,0		m
27 KNR 202/2112/2 (1) Okładzina schodów płytami granitowymi o grub. 3 cm i szer. 14 cm na zaprawie klejowej Sopro Mega Flex S2, spoinowanie fugą Sopro TNF w kolorze zbliżonym do klorystyki kamienia. Podstopnie z granitu wys. 14 cm Rosa Porino	274,0		m
28 KNR 202/2111/1 (1) Posadzki pełne o grubości do 3·cm z elementów prostokątnych kamiennych, do 6·m/m2 - płyty kamienne granitowe o grub. 3 cm Rosa Porino	132,86		m2
29 KNR 202/2112/2 (1) Okładzina schodów płytami granitowymi o grub. 3 cm i szer. 37 cm na zaprawie klejowej Sopro Mega Flex S2, spoinowanie fugą Sopro TNF w kolorze zbliżonym do klorystyki kamienia. Stopnie z granitu Balmoral -stopnie kontrastowe	89,0		m
30 KNR 202/2112/2 (1) Okładzina schodów płytami granitowymi o grub. 4 cm i szer. 50 cm na zaprawie klejowej Sopro Mega Flex S2, spoinowanie fugą Sopro TNF w kolorze zbliżonym do klorystyki kamienia. Stopnie z granitu Balmoral -stopnie kontrastowe guzowate	89,0		m
31 KNR 202/2101/2 (1) Okładzina schodów płytami granitowymi o grub. 3 cm i szer. 14 cm na zaprawie klejowej Sopro Mega Flex S2, spoinowanie fugą Sopro TNF w kolorze zbliżonym do klorystyki kamienia okładzina montow.na kotwy-granit Balmora o grub.3 cm poler	69,88		m2
32 KNR 202/2105/1 (1) Pasy, gzymsy i nakrywy z bloków kamiennych, nadwieszane - nakrywy z płyty granitowej z obustronnym kapinosem o szer. 52 cm i grub. 5 cm	35,5		m
33 KNR 202/2115/1 Montaż płyty granitowej - tablica z napisami i godłem o wym. 430*150*2 cm	1,0		szt
34 KNR 231/606/3 Korytko sciekowe z granitu o wym. 15*3 cm układane na kleju	28,32		m
35 Groszkowanie nawierzchni z płyt granitowych 180,97*0,37+0,37*89+0,50*89+ 0,14*69,42+132,86 = 286,9677 286,9677	286,97		m2
6 Opaska z kostki i asfaltu -odtworzenie			
36 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm- łączna głę. koryta 30 cm 38,30*0,70 = 26,81 11,0*0,70 = 7,7 34,51	34,51		m2
37 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	34,51	4,00	m2
38 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	34,51		m2
39 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara- z demontazu istniejącego chodnika	26,81		m2
40 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	11,0		m
41 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	11,0		m
42 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ściernalna, grubości 3·cm 11,0*0,70 = 7,7 7,7	7,70		m2
43 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm	7,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Balustrady i podjazd dla wozków dziecięcych			
44 KNRW 202/1207/4 Balustrady schodowe z profili ze stali nierdzewnej	26,0		m
45 KNRW 202/1213/5 Wykonanie gniazd dla barierek - montaż podstaw z blachy 162*162*6 mm na kotwy ze stali nierdzewnej M10 o l=60 mm, podkład z preparatu Sopro EPG 522, nadlewka -preparat Sopro EPG 522 zmieszany z piaskiem Sopro QS511 w stosunku 1:4	26,0		m
46 KNRW 202/1217/3 Montaż systemowych podjazdów dla wozków z profili stalowych ocynkowanych lub ze stali nierdzewnej- szyny 2 szt	6,40		m
8 Odwodnienie liniowe			
47 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28,0*0,60 = 16,8 16,8	16,80		m2
48 KNR 231/402/3 Ławy pod odwodnienie, betonowa zwykła 28*0,60*0,40 = 6,72 6,72	6,72		m3
49 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej- odwodnienieli liniowe Ako ES15	28,0		m
50 KNR 231/9902/1 Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm, podsypka grubości 5·cm- kostka z rozbiorki 16,80-0,15*28,0 = 12,6 12,6	12,60		m2
9 Oświetlenie zewnętrzne			
51 KNNRW 9/1005/3 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	8,0		kpl
52 KNR 510/9950/1 Montaż opraw stylowych, murki- lampy typu Post Top 70 z dyfuzorem opalowym na słupie dostarczonym razem z oprawą o h=2,0 m	6,0		kpl
53 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	62,0		m
54 KNNRW 9/303/1 Wymiana przewodów izolowanych jednożyłowych	62,0		m
55 KNNR 5/101/1 (1) Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi·20	62,0		m
56 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu rozłącznika bezpiecznikowego FR 300	1,0		szt
57 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu wyłącznika różnicowoprądowego S302B	12,0		szt
58 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50·mm	62,0		m
59 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	62,0		m
60 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne-uzupełnienie	62,0		m2
61 KNNRW 9/402/3 Wymiana gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	1,0		szt
62 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1,0		odcinek
63 KNR 403/1203/2 Badanie kabla sterowniczego o ilości żył do 4	4,0		odcinek

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		Roboty rozbiórkowe
2		Roboty ziemne pod izolacje murków
3		Izolacja murków
4		Roboty przygotowawcze
5		Okladzina schodów i murków z elementów kamiennych
6		Opaska z kostki i asfaltu -odtworzenie
7		Balustrady i podjazd dla wozków dziecięcych
8		Odwodnienie liniowe
9		Oświetlenie zewnętrzne