

Przedmiar robót

Remont schodów zewnętrznych i tarasu oraz budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Budowa: **dz. nr 249/2 obręb: 182004_4.0003 Nowa Dęba**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont schodów zewnętrznych i tarasu oraz budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych przy Samorządowym Ośrodku Kultury w Nowej Dębie**

Lokalizacja: **Nowa Dęba**

Inwestor: **Gmina Nowa Dęba ul. Rzeszowska 3 39-460 Nowa Dęba**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont schodów zewnętrznych i tarasu oraz budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych		
1	Element	1. Roboty rozbiórkowe i demontażowe		
1.1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych do odzysku	m	33,800
1.2	KNR 401/535/8	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	8,000
1.3	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	239,790
1.4	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm	m3	38,694
1.5	KNR 231/802/5	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - gr. 20 cm	m2	223,440
1.6	KNR 231/802/6	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm Krotność=5,00	m2	223,440
1.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	46,945
1.8	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,198
1.9	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (w cenie wywozu ująć koszt utylizacji gruzu)	m3	89,157
1.10	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność=9,00	m3	89,157
2	Element	2. Roboty betonowe		
2.1	KNR 201/307/1	Odspajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m	m3	92,560
2.2	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy B25	m3	4,753
2.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10	m3	2,033
2.4	NNRNKB 5/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy grzewalnej ław fundamentowych	m2	20,328
2.5	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe grubości o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy B25 gr. 15 cm	m2	78,390
2.6	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność=7,00	m2	78,390
2.7	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe grubości o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy B25 gr. 25 cm	m2	2,900
2.8	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność=17,00	m2	2,900
2.9	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	159,600
2.10	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	159,600
2.11	KNR 202/218/7	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - fundament schodów B25	m3	3,745
2.12	KNR 202/213/13	Wierńce w ścianach B25	m3	2,198
2.13	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli d=8 mm	t	0,412
2.14	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli d=10 mm	t	0,686
2.15	KNR 201/320/1	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 2,6-4,5m i głębokości do 1,5m	m3	78,764
3	Element	3. Nawierzchnia pochylni		
3.1	KNR 201/320/1	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 2,6-4,5m i głębokości do 1,5m	m3	13,796
3.2	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe piaszkowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie - gr. 10 cm	m2	33,260
3.3	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność=8,00	m2	33,260
3.4	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	33,260
3.5	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z płyt tarasowych betonowych 120x100 cm gr. 6 cm - p.a.	m2	33,260
3.6	KNR 202/1209/1	Balustrady dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej polerowane - p.a.	m	42,500
3.7	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej polerowane - p.a.	m	9,700
3.8	KNR 202/506/2	Obróbki z blachy nierdzewnej - p.a.	m2	12,575
4	Element	3. Nawierzchnia tarasu i schodów		
4.1	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - gr. 20 cm	m2	176,340
4.2	KNR 231/114/6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność=5,00	m2	176,340
4.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B10	m3	17,634
4.4	KNR 202/616/1	Izolacje poziome z jednej warstwy folii - p.a.	m2	176,340
4.5	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia stalowe 90x210 cm	szt	1,000
4.6	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia stalowe 120x240 cm	szt	1,000
4.7	KNR 202/1217/5	Obramienia z kątownika	m	13,200
4.8	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z płyt tarasowych betonowych 120x100 cm gr. 6 cm - p.a.	m2	156,610
4.9	KNR 202/218/1	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - B10	m3	3,210
4.10	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - gr. 20 cm	m2	32,100
4.11	KNR 231/114/6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność=5,00	m2	32,100

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.12	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie stopni z bloków betonowych 100x35x15 cm	mb	116,100
4.13	KNR 231/606/3	Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szer. 12 cm z rusztem ze stali ocynkowanej	m	14,800
4.14	Kalkulacja indywidualna	Włączenie odwodnienia do istniejącej kanalizacji deyszczowej	kpl	1,000
4.15	KNR 202/1209/1	Balustrady tarasowe (z demontażu)	m	28,600
4.16	KNR 401/1301/3	Wymiana lub uzupełnienie balustrad - naprawa zdemontowanych balustrad	m	28,600
4.17	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej polerowane - p.a.	m	2,900
4.18	KNR 202/1207/6	Balustrady schodowe jednopłaszczyznowe ze stali nierdzewnej polerowane - p.a.	m	5,800
4.19	NNRNKB 6/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	12,505
4.20	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie istniejącej nawierzchni placu po wykonaniu nowych schodów i pochylni	kpl	1,000
5	Element	5. Tynk mozaikowy		
5.1	KNR 401/308/4	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	20,000
5.2	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,250
5.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - gr. 3 cm	m2	53,250
5.4	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	53,250
5.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie tynku mozaikowego wg opisu w projekcie	m2	117,730

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	2,558
2.	Balustrady dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej polerowane	m	42,500
3.	Balustrady ze stali nierdzewnej polerowane	m	5,800
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	23,531
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	23,532
6.	Blacha stalowa nierdzewna	kg	69,791
7.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	m2	15,381
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	725,000
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,221
10.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	1,310
11.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,553
12.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,207
13.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	9,755
14.	Elektrody	kg	0,348
15.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkozspadowa	kg	103,740
16.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	1,144
17.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,144
18.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,60-1,0 mm	m2	209,845
19.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	2,033
20.	Gwoździe budowlane gołe	kg	59,482
21.	Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania	dm3	0,755
22.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	36,432
23.	Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szer. 12 cm z rusztem ze stali ocynkowanej	m	14,800
24.	Papa zgrzewalna specjalna SUPERMOST - podkładowa na włókninie poliestrowej	m2	23,377
25.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,563
26.	Piasek naturalny kopany	m3	19,173
27.	Płyty styropianowe gr. 3 cm	m2	55,913
28.	Płyty tarasowe betonowe 120x100 cm gr. 6 cm	m2	194,617
29.	Pochwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej polerowane	m	9,700
30.	Pochwyty ze stali nierdzewnej polerowane	m	2,900
31.	Pręty kwadratowe walcowane na gorąco	kg	192,192
32.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	414,472
33.	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,700
34.	Siatka z włókna szklanego	m2	60,439
35.	Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	0,365
36.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m3	7,732
37.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	99,003
38.	Ułożenie stopni z bloków betonowych 100x35x15 cm	m	116,100
39.	Uzupełnienie istniejącej nawierzchni placu po wykonaniu nowych schodów i pochylni	kpl	1,000
40.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,043
41.	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	215,086
42.	Włączenie odwodnienia do istniejącej kanalizacji deyszczowej	kpl	1,000
43.	Wycieraczki 90x210 cm	szt	1,000
44.	Wycieraczki 120x240 cm	szt	1,000
45.	Wykonanie tynku mozaikowego	m2	117,730
46.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,332
47.	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	532,500