

## Przedmiar robót

### Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych i utwardzenia terenu przy budynku Urzędu Miasta i Gminy Bodzentyn

Budowa: Branża budowlana

Inwestor: Gmina Bodzentyn  
ul. Suchedniowska 3  
26-010 Bodzentyn

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Usługowo - Handlowa "TOKOSZTORYS"  
Tomasz Kaczmarski  
Nowy Bostów 23a  
27-225 Pawłów

Data opracowania:  
2019-12-20

Autor opracowania:  
Tomasz Kaczmarski

KOSZTORYSANT  
*Tomasz Kaczmarski*  
Tomasz Kaczmarski

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych i utwardzenia terenu przy budynku Urzędu Miasta i Gminy Bodzentyn</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	m	11,600
2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	m2	10,600
3	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej	m	5,000
4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	1,176
5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	1,176
2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
6	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-II	m3	70,742
7	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t Krotność=18,00	m3	70,742
8	kalkulacja własna	Dostawa piasku do zasyпки i wyrównania poziomu pochylni	m3	93,425
9	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	93,425
3	Element	<b>Fundament</b>		
10	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton C20/25 W8 podawany pompą	m2	88,092
11	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton C20/25 W8 podawany pompą Krotność=12,00	m2	88,092
12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi10·mm	t	0,887
13	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	m2	176,184
14	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	176,184
4	Element	<b>Tynk cienkowarstwowy</b>		
15	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	39,776
16	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	105,550
17	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	39,776
18	KNR 23/931/2 (1)	Analogia: Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	39,776
5	Element	<b>Nawierzchnia pochylni</b>		
19	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	65,760
20	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	4,600
21	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m2	65,760
22	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	65,760
23	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=-5,00	m2	65,760
24	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	65,760
25	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=-3,00	m2	65,760
26	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	65,760
6	Element	<b>Utwardzenie terenu</b>		
27	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	15,590
28	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m2	15,590
29	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	15,590
30	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=-5,00	m2	15,590

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	15,590
32	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=-3,00	m2	15,590
33	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	15,590
34	KNR 231/402/4	Analogia: Ławy pod palisadę, betonowa z oporem	m3	0,418
35	KNR 231/403/4	Analogia: Palisada na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,690
7	Element	<b>Balustrada</b>		
36	KNR 202/1209/2	Analogia: Balustrady z pochwytym stalowym proste ze stali nierdzewnej	m	67,650
37	KNR 202/1208/3	Analogia: Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	12,300
8	Element	<b>Studzienka</b>		
38	kalkulacja własna	Nadbudowanie studzienki kanalizacyjnej do poziomu nowo projektowanej pochylni	kpl	1,000
9	Element	<b>Zamurowanie okien</b>		
39	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,200
40	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	m2	1,600
41	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	52,500