

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont placu parkingowego wraz z odwodnieniem i izolacją ścian fundamentowych budynku od strony parkingu**
Lokalizacja: **Nowy Sącz ul. Głowackiego 33**
Zamawiający: **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Krakowie Oddział Nowy Sącz ul. Głowackiego 33 w Nowym Sączu.**

Data opracowania:
2023-11-03

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Piotr Krok,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Remont placu parkingowego wraz z odwodnieniem i izolacją ścian fundamentowych budynku od strony parkingu			
1	Element	Parking			
1	SEK 601/103/4 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4 cm, samochód 5,0-10,0 t	m2	306,000	
2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	96,880	
3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	306,000	
4	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy	m2	306,000	5
5	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II $306 \cdot 0,5 = 153,000000$ Ogółem: 153,000	m3	153,000	
6	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	153,000	
7	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	306,000	
8	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	306,000	
9	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	306,000	10
10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	306,000	
11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	306,000	12
12	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	m	96,880	
13	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	3,875	
14	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	96,880	
15	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	306,000	
2	Element	Chodnik przy budynku			
16	KNNR 6/803/6	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	44,610	
17	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	6,800	
18	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II $44,61 \cdot 0,3 = 13,383000$ Ogółem: 13,383	m3	13,383	
19	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	13,383	
20	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	44,610	
21	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	44,610	
22	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	44,610	
23	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	44,610	2
24	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	m	6,800	
25	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,272	
26	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	6,800	
27	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	44,610	
3	Element	Odwodnienie i izolacja fundamentów			
28	KNR 201/218/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60 m3, grun kategorii I-II - wykop od budynku do studni	m3	7,164	0,8
29	KNR 201/317/4 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	7,164	0,2
30	KNRW 201/312/1 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	7,164	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
31	KNNR 1/202/7(1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II - wykop do izolacji i drenażu 19,9*0,8*1,8 = 28,656000 Ogółem: 28,656	m3	28,656	
32	KNNR 1/208/2(1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	28,656	
33	KNR 201/322/1	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu I-II umocnienie do drenażu 19,9*1,8 = 35,820000 umocnienie do studni 4,7*2*1,8 = 16,920000 Ogółem: 52,740	m2	52,740	
34	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	4,700	
35	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie rury fi 160 mm do studni odwodnieniowej	kpl	1,000	
36	KNR 401/619/3	Oczyszczenie powierzchni fundamentów przy użyciu szczotek stalowych 19,9*1,8 = 35,820000 Ogółem: 35,820	m2	35,820	
37	KNR 26/640/4	Impregnacja ścian fundamentowych , smarowanie, 2-krotnie - środkiem gruntującym, ochronnym (emulsje bitumiczne stosowane na tynki)	m2	35,820	
38	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 wodoodpornych gr.8cm	m2	35,820	
39	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	35,820	
40	KNR 201/610/1	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - piasek 0,8*0,1*19,9 = 1,592000 Ogółem: 1,592	m3	1,592	
41	KNR 201/611/2 (2) analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rura drenarska karbowana PVC, fi 100 mm, z filtrem z włókna syntetycznego	m	19,900	
42	KNNRW 201/312/1 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - opsyпка rury drenarskiej i fundamentów żwirem	m3	28,656	
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa żwiru do opsyпки rury drenarskiej i fundamentów	m3	28,656	
44	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	5,640	
45	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	5,640	