

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI NA PLACU ZABAW W PARKU WINCENTEGO A' PAULO, W KRAKOWIE NA DZIAŁCE NR 397/1, OBRĘB K-4, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KROWODRZA"  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 397/1, obr. 0004, jedn. ewid. 126102\_9 Krowodrza, gmina Kraków  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KRAKÓW Z SIEDZIBĄ W KRAKOWIE 31-004, PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3-4 REPREZENTOWANA PRZEZ ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ W KRAKOWIE Z SIEDZIBĄ PRZY UL.REYMONTA 20, 30-059 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga  
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.02.2022 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ Z OBRZEŻAMI</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża do ponownego wbudowania 16+23+5+5+8	m m	57.000	57.000
2	KNR 2-31 d.1 0812-01	Rozebranie ław pod obrzeża poz.1*0.3*0.2	m³ m³	3.420	3.420
3	KNR 2-31 d.1 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - poszerzenie rowków po demontażu obrzeży poz.5	m m	57.000	57.000
4	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.1*0.047	m³ m³	2.679	2.679
5	KNR 2-31 d.1 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z demontażu poz.1	m m	57.000	57.000
6	KNR 2-31 d.1 1206-02 analogia	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Analogia: przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z oczyszczeniem, z wymianą podsypki cem.-piask. gr. 4 cm i wyrównaniem i dogęszczeniem podbudowy 36	m² m²	36.000	36.000
7	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 8 km poz.6*0.05 poz.2	m³ m³ m³	1.800 3.420	5.220
2		<b>Przebudowa nawierzchni placu zabaw</b>			
8	KNR 2-31 d.2 0810-01 analogia	Zerwanie nawierzchni bezpiecznej z płyt gumowych poz.14+poz.13	m² m²	516.000	516.000
9	KNR 2-01 d.2 0302-01 analogia	Wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu I-II - odkopanie fundamentu pod urządzenia zabawowe - demontaż marki stalowej wraz z fundamentem wraz z wydobywaniem fundamentu 0.6*0.6*1	m³ m³	0.360	0.360
10	KNR 4-04 d.2 1101-03 1101-06	Transport materiału z rozbiórki z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 8 km poz.8*0.1 poz.9	m³ m³ m³	51.600 0.360	51.960
11	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - dogęszczenie istniejącej podbudowy po demontażu nawierzchni poz.14+poz.13	m² m²	516.000	516.000
12	KNR 2-31 d.2 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - założono gr. 15 cm kruszywo łamane fr. 0-16 mm (poz.14+poz.13)*0.15 poz.9 <uzupełnienie po wydobywaniu fundmanetu>	m³ m³ m³	77.400 0.360	77.760
13	KNR 2-02 d.2 1113-05 analogia	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana, bezspoinowa), dwuwarstwowa, dolna SBR, górna EPDM (mieszanina gumowego granulatu oraz poliuretanu) całkowita gr. nawierzchni 45 mm 122 59 101 107	m² m² m² m²	122.000 59.000 101.000 107.000	389.000
14	KNR 2-02 d.2 1113-05 analogia	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana, bezspoinowa), dwuwarstwowa, dolna SBR, górna EPDM (mieszanina gumowego granulatu oraz poliuretanu) całkowita gr. nawierzchni 60 mm 62.6 36.6 27.8	m² m² m² m²	62.600 36.600 27.800	127.000