

REMONT ODCINKA CHODNIKA W UL.GAJOWEJ

Budowa :
Obiekt :

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
A Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm i 8x30 cm.	4,000	m		
2	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej grubości do 8 cm.	13,000	m		
3	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: 3 cm	22,000	m2		
4	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm na chodniku - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 3	22,000	m2		
5	wycena własna Demontaż 1 przęsła ogrodzenia z elementów stalowych i desek w miejscu przyszłego chodnika.	2,000	m		
6	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wyladowku zapewnia wykonawca robót.	1,400	m3		
7	KNR 201-0109-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: gęstych wraz z wywozem i utylizacją - "żywoplot"	0,010	ha		
8	KNR 201-0109-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich wraz z wywozem i utylizacją.	0,010	ha		
B Przełożenie nawierzchni, istniejącego utwardzenia i obrzeży					
9	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej i pozostawienie obok celem ponownego wbudowania.	18,000	m2		
10	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm wraz z wywozem i utylizacją.	13,000	m		
11	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. Profilowanie i zagęszczenie pod konstrukcją chodnika i obrzeżami.	18,000	m2		
12	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	12,000	m		
13	KNR 231-0107-05-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną betonową C 8/10 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	1,800	m3		
14	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Utwardzenie terenu z kostki brukowej, betonowej pochodzącej z wcześniejszej rozbiórki, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem - analogia. KOSTKA POCHODZĄCA Z WCZĘSIEJSZEJ ROZBIÓRKI.	18,000	m2		
C Roboty ziemne					
15	201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,060	km		
16	KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	34,700	m3		
17	wycena własna Zakup gruntu zagęszczalnego, jego dowóz na miejsce wbudowania oraz wstępne jego rozścielenie po usunięciu darniny.	13,100	m3		
18	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	87,500	m2		
19	KNR 201-0313-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II	13,100	m3		
D Obrzeża i krawężniki.					
20	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. Profilowanie i zagęszczenie pod konstrukcją chodnika i obrzeżami.	35,200	m2		

REMONT ODCINKA CHODNIKA W UL. GAJOWEJ

D. Obrzeża i krawężniki.

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
21	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	4,000	m3		
22	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	62,000	m		
23	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	83,000	m		
E Chodnik					
24	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. Profilowanie i zagęszczenie pod konstrukcją chodnika i obrzeżami.	98,200	m2		
25	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	98,200	m2		
26	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	98,200	m2		
27	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm koloru szarego RAL 7038, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wypełn.spoin piaskiem - analogia.	98,200	m2		
F Zjazdy na posesje.					
28	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV. Profilowanie i zagęszczenie pod konstrukcją chodnika i obrzeżami.	22,600	m2		
29	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	22,600	m2		
30	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	22,600	m2		
31	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ - 0,833.	22,600	m2		
32	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Zjazdy z płyt betonowych o wymiarach 25x25x8 cm koloru szarego RAL 7038, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wypełn.spoin piaskiem - analogia.	22,600	m2		
G Oznakowanie poziome					
33	KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami akrylowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie - malowanie białe, cienkowarstwowe	12,000	m2		
H Oznakowanie pionowe					
34	wycena własna Przesławienie słupków ze znakami drogowymi.	3,000	szt		
35	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych o powierzchni do 0,30 m2 - D-6	2,000	szt		
36	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych, ocynkowanych o średnicy 60 mm.	2,000	szt		
I Zieleń					
37	KNR 231-1402-02-00 IGM Warszawa Ręczne plantowanie poboczy	30,000	m2		
38	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	30,000	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---