

Budowa: REMONT NAWIERZCHNI DROGI  
Obiekt: REMONT NAWIERZCHNI DROGI  
Adres: CEDRY MAŁEWYMIANIANA UTWARDZENIA DROGI Z PŁYT BETONOWYCH NA KOSTKĘ BETONOWĄ GR.8 CM  
CEDRY MAŁE UL. WIŚLANA

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2012-06-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	<b>KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami. 2. Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy. 3. Niwelacja kontrolna poprzeczników z ewentualnym wytyczeniem dodatkowych przekroji. 4. Wyznaczenie krawędzi skarp z ustawieniem i konserwacją szablonów. 5. Zabezpieczenie osi trasy przez wyniesienie jej poza obręb robót. 6. Wykonywanie pomiarów bieżących w miarę robót. 7. Wyrób kołków pomiarowych i reperów w okresie budowy.	0,220	km
2.	<b>KNR 225-0408-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni płyt: do 3,0 m2 Wyszczególnienie robót: Kolumna 01-04: 1. Mechaniczne odspojenie gruntu i przemieszczenie na pobocze z wyrównaniem i wyprofilowaniem koryta (kol. 01). 2. Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm z ręcznym rozścieleniem i wyrównaniem pod łąkę (kol. 02). 3. Ułożenie płyt żelbetowych pełnych. 4. Zamulenie piaskiem spoin (kol. 03 i 04). Kolumna 05-06: 1. Rozebranie drogi. 2. Oczyszczenie płyt. 3. Wysegregowanie płyt i ułożenie w stosy do wywieżenia.	1 210,000	m2
3.	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub hałdę. 2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy.	1 210,000	m2
4.	<b>KNR 231-0101-04-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub hałdę. 2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy.	1 210,000	m2
5.	<b>KNR 401-0108-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: IV Wyszczególnienie robót: 1. <b>załadowanie odspojonej ziemi lub gruzu na środki transportowe</b> 2. Wywieżenie na odległość do 1 km. 3. Wyladowanie ze środków transportowych.	184,000	m3

WYMIANANA UTWARDZENIA DROGI Z PŁYT BETONOWYCH NA KOSTKĘ BETONOWĄ GR.8 CM  
CEDRY MAŁE UL.WIŚLANA

Data : 2012-06-26

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6.	<b>KNR 231-1507-02-00 IGM Warszawa</b> Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000 kg na odległość do 0,5 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, przy przewozie: samochodem o ładowności do 5 t  Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne załadowanie materiałów. 2. Przewóz na odległość 0,5 km. 3. Mechaniczne wyładowanie materiałów. 4. Powrót do miejsca załadunku. 5. Manewrowanie pojazdami w miejscu załadunku i wyładunku. 6. Podparcie żurawia i usunięcie podparcia w miejscu załadunku i wyładunku.	120,000	t
7.	<b>KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe  Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie (kol. 03-05). 2. Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem (kol. 01-02). 3. Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych. 4. Rozebranie deskowania. 5. Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą.	44,000	m3
8.	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej  Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych. 4. Wypełnienie spoin zaprawą cementową. 5. Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie.	440,000	m
9.	<b>KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową  Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeża ziemią wraz z jej ubiciem.	220,000	m
10.	<b>KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm  Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych (kol. 01 i 02). 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej.	880,000	m2
11.	<b>KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm  Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic.	880,000	m2



WYMIANANA UTWARDZENIA DROGI Z PŁYT BETONOWYCH NA KOSTKĘ BETONOWĄ GR.8 CM  
CEDRY MAŁE UL.WIŚLANA

Data : 2012-06-26

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych (kol. 01 i 02). 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej.		
12.	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych (kol. 01 i 02). 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej.	880,000	m2
13.	<b>KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic. 2. Rozścielenie mieszanki betonowej. 3. Wykonanie szczelin dylatacyjnych (kol. 01 i 02). 4. Wyprofilowanie i zagęszczenie mechaniczne mieszanki betonowej.	880,000	m2
14.	<b>KNR 011-0317-03-00 IGM Warszawa</b> Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej grub.50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm, typu: 60/8 Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo - piaskowej. 2. Wyrównanie ułożonej podsypki szablonem. 3. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej z ręcznym ubiciem. 4. Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu. 5. Sprawdzenie spadków poprzecznych i równości nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy. 7. Pielęgnacja nawierzchni zalanej zaprawą cementową przez posypanie piaskiem i polanie wodą.	8,800	100 m2
15.	<b>KNR 231-0204-01-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o grubości po uwałowaniu: 14 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ułożenie podkładu wraz z osadzeniem kamieni oporowych. 2. Zaklinowanie podłoża tłuczniem. 3. Uwałowanie podkładu. 4. Rozścielenie dolnej warstwy tłuczenia z wyrównaniem pod szablon. 5. Uwałowanie dolnej warstwy z polaniem wodą. 6. Rozścielenie górnej warstwy tłucznia z wyrównaniem pod szablon. 7. Rozścielenie kłińca i miału kamiennego ze stopniowym uzupełnianiem w czasie uwałowania. 8. Uwałowania górnej warstwy tłucznia z polaniem wodą. 9. Zamknięcie górnej warstwy przez rozścielenie drobnego kruszywa. 10. Pielęgnacja wykonanej powierzchni.	330,000	m2
16.	<b>KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa</b> Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na uprzednio przygotowanym podłożu podsypki piaskowej lub podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem. 2. Ułożenie nawierzchni chodnika na wyrównanej i wyprofilowanej podsypce z ręcznym ubiciem płyt.	330,000	m2

WYMIANANA UTWARDZENIA DROGI Z PŁYT BETONOWYCH NA KOSTKĘ BETONOWĄ GR.8 CM  
CEDRY MAŁE UL.WIŚLANA

Data : 2012-06-26

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3.	Wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem.		
4.	Pielęgnacja nawierzchni o spoinach wypełnionych zaprawą przez posypanie piaskiem i polewanie wodą.		

— Koniec wydruku przedmiaru —