

WYMIANANA UTWARDZENIA NA KOSTKĘ BETONOWĄ GR.8 CM
KOSZWAŁY UL. KASZTANOWA DZIAŁKA 188/5

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.		
13.	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa 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.	1 195,000	m2
14.	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek 3 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.	1 195,000	m2
15.	KNR 011-0317-03-00 IGM Warszawa 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.	11,950	100 m2

WYMIANIANA UTWARDZENIA NA KOSTKĘ BETONOWĄ GR.8 CM
KOSZWAŁY UL. KASZTANOWA DZIAŁKA 188/5

Data : 2012-06-26

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	3. Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczy.		
7.	KNR 231-0101-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za 10 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.	1 195,000	m2
8.	KNR 201-0201-10-10 WACETOB Warszawa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie koparką początkowego wykopu (wcinki) na odkład. 2. Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody. 3. Zmiany stanowiska koparki w wykopie w miarę postępu robót. 4. Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających w wykopie. 5. Przewóz ziemi samochodami samowyladowczymi i wyladunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład. 6. Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu.	239,000	m3
9.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa 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.	35,880	m3
10.	KNR 231-0403-01-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce 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.	620,000	m
11.	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa 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.	1 195,000	m2
12.	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za 3 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ustawienie oraz rozebranie prowadnic.	1 195,000	m2

Budowa: REMONT NAWIERZCHNI DROGI
Obiekt: REMONT NAWIERZCHNI DROGI
Adres: CEDRY MAŁE

WYMIANANA UTWARDZENIA NA KOSTKĘ BETONOWĄ GR.8 CM
KOSZWAŁY UL. KASZTANOWA DZIAŁKA 188/5

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2012-06-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	<p>KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdzenie i uzupełnienie osi trasy dodatkowymi punktami. 2. Niwelacja kontrolna reperów i osi trasy. 3. Niwelacja kontrolna poprzeczników z ewentualnym wytyczeniem dodatkowych przekroi. 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. 	0,248	km
2.	<p>KNR 225-0407-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych o powierzchni płyt: do 1,0 m2</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <p>Kolumna 01-04:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 łatę (kol. 02). 3. Ułożenie płyt żelbetowych wielootworowych i zamulenie piaskiem spoin i otworów (kol. 03 i 04). <p>Kolumna 05-06:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozebranie drogi. 2. Oczyszczenie płyt. 3. Posegregowanie płyt i ułożenie w stosy do wywiezienia. 	1 195,000	m2
3.	<p>KNR 231-1507-02-00 IGM Warszawa 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</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	250,000	t
4.	<p>KNR 231-1508-03-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające do tab.1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km: ciągnikiem z przyczepą</p>	250,000	t
5.	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	49,750	
6.	<p>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub hałdę. 2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 	1 195,000	m2