

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **UTWARDZENIE NAWIERZCHNI**

Adres : **CEDRY MAŁE**

**UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI W CEDRACH MAŁYCH  
CEDRY MAŁE UL DŁUGA DZIAŁKA NR. 16/2**

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : **GMINA CEDRY WIELKIE  
CEDRY WELKIE UL. M. PŁAŻYŃSKIEGO 16**

Opracował : EUGENIUSZ MOJSA

Data : 2012-05-16

Obiekt: UTWARDZENIE NAWIERZCHNI  
Adres: CEDRAY MAŁE

UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI W CEDRACH MAŁYCH  
CEDRY MAŁE UL DŁUGA

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Data: 2012-05-28

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	<b>KNR 201-0120-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych 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. Sondowanie z łódki przekrojów poprzecznych koryta rzeki lub kanału (kol. 01-02 i 06-07). 7. Wykonywanie pomiarów bieżących w miarę robót. 8. Wyrób kołków pomiarowych i reperów w okresie budowy.	0,165	km
2.	<b>KNR 225-0408-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych o powierzchni płyt: JOMB 0,75 m2 analogia 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 stopy do wywiezienia.	330,000	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.	495,000	m2
4.	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: dodatkowej 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.	495,000	m2
5.	<b>KNR 201-0207-05-20 WACETOB Warszawa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, z transportem urobku na odl. do 1 km, sam. samowład. o ład. ponad 5 do 10t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat. I-III /spycharka gąs. 75 KM/ Wyszczególnienie robót: 1. Ładowanie ziemi z hałdy na samochody samowładowcze. 2. Podgarnięcie spycharką pozostałej ziemi pod koparkę.	148,000	m3

UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI W CEDRACH MAŁYCH  
CEDRY MAŁE UL DŁUGA

Data : 2012-05-28

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>3. Przewóz ziemi i jej wyładunek na odkładzie w miejscu wbudowania.</p> <p>Uwaga: 1. W tablicy przyjęto kategorię zamienną gruntu po odspojeniu zgodnie z pkt. 2.2.1. założeń szczegółowych do rozdziału.</p>		
6.	<p><b>KNR 201-0210-03-10 WACETOB Warszawa</b></p> <p>Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t - grunt kat. I-II</p>	148,000	m3
7.	<p><b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b></p> <p>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne rozścielenie 2. Ręczne odrzucenie nadziarna. 3. Zagęszczenie warstwy dolnej. 4. Mechaniczne rościelenie górnej warstwy kruszywa. 5. Wyprofilowanie i zagęszczenie warstwy górnej z nawilżaniem wodą. 6. Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym.</p> <p>GA: 1. Kalkulację podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa naturalnego na podstawie tablicy 0202 kol. 01 i 02. 2. Kalkulację podbudowy z kruszywa łamanego rozścielanego ręcznie ustala się jak dolną warstwę nawierzchni z kruszywa łamanego na podstawie tablicy 0204 kol. 03 i 04.</p>	148,000	m2
8.	<p><b>KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa</b></p> <p>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Uzupełniające wyrównanie podłoża. 2. Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem. 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu. 4. Zagęszczenie warstwy piasku ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą.</p>	495,000	m2
9.	<p><b>KNR 231-0104-08-00 IGM Warszawa</b></p> <p>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne 10 cm</p> <p>Wyszczególnienie robót: 1. Uzupełniające wyrównanie podłoża. 2. Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem. 3. Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu. 4. Zagęszczenie warstwy piasku ręcznie lub mechanicznie z polewaniem wodą.</p>	4,950	100 m2
10.	<p><b>KNR 225-0407-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b></p> <p>Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych typu JOMB / materiał Inwestora/</p> <p>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 wielootworowych i zamulenie piaskiem spoin i otworów (kol. 03 i 04). Kolumna 05-06: 1. Rozebranie drogi.</p>	330,000	m2

UTWARDZENIE NAWIERZCHNI DROGI W CEDRACH MAŁYCH  
CEDRY MAŁE UL DŁUGA

Data : 2012-05-28

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2. Oczyszczenie płyt. 3. Posegregowanie płyt i ułożenie w stosy do wywiezienia.		
<b>11.</b>	<b>KNR 225-0407-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych typu JOMB /materiał inwestora/ 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 wielootworowych i zamulenie piaskiem spoin i otworów (kol. 03 i 04). Kolumna 05-06: 1. Rozebranie drogi. 2. Oczyszczenie płyt. 3. Posegregowanie płyt i ułożenie w stosy do wywiezienia.	<b>124,000</b>	<b>m2</b>

--- Koniec wydruku przedmiaru ---