

Przedmiar

TRASY NARCIARSTWA BIEGOWEGO W SZCZYTOWYHCH PARTIACH MAGURKI  
WILKOWICKIEJ -DROGA DOJAZDOWA I TRASY NARCIARSTWA BIEGOWEGO

Data: 2009-09-26

Budowa: TRASY NARCIARSTWA BIEGOWEGO W SZCZYTOWYHCH PARTIACH MAGURKI WILKOWICKIEJ  
-DROGA DOJAZDOWA I TRASY NARCIARSTWA BIEGOWEGO

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: DROGA DOJAZDOWA I TRASY NARCIARSTWA BIEGOWEGO

Zamawiający: GMINA WILKOWICE

Jednostka opracowująca kosztorys: plus 8 pl s.c. M.Górczyński ,Ł Pluta ,R Seemann  
41-800 Zabrze

Kosztorys opracowali:

Ireneusz Natkaniec, Rzeczoznawca kosztorysowy .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
<b>1.1 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>PODBIUDOWA</b>			
<b>1.1.1 KNR 231/114/7</b> Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/32 , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	1 037		m2
<b>1.1.2 KNR 231/114/8</b> Podbudowy z kruszyw, tłuczeń,0/32 warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	1 037	2,00	m2
<b>1.2 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b> <b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH</b>			
<b>1.2.1 KNR 201/129/3</b> Układanie nawierzchni z płyt ażurowych 40*60910 o powierzchni do 1·m2	1 042		m2
<b>2 Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane</b> <b>45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>WYTYCZENIE POWIERZCHNIOWE</b>			
<b>2.1.1 KNR 201/121/2</b> Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,424		ha
<b>2.2 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>NASYPY MECHANICZNE I RĘCZNE</b>			
<b>2.2.1 KNR 201/228/2</b> Wykopy wykonywane spycharkami, 55·kW (75·KM) , grunt kategorii III /80% mas / <div style="text-align: right;">                         2902*0,8 = 2 321,6                          2 321,6                     </div>	~2 322		m3
<b>2.2.2 KNR 201/235/2 (1)</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM) /80% mas <div style="text-align: right;">                         2902*0,8 = 2 321,6                          2 321,6                     </div>	~2 322		m3
<b>2.2.3 KNR 201/310/2</b> Wykopy ziemi pod nasypy ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III / 20% mas / <div style="text-align: right;">                         2902*0,2 = 580,4                          580,4                     </div>	~580,4		m3
<b>2.2.4 KNR 201/314/2</b> Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV / 20 % mas / <div style="text-align: right;">                         2902*0,2 = 580,4                          580,4                     </div>	~580,4		m3
<b>2.3 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>NASYPY Z PRZEWOZEM UKOPU</b>			
<b>2.3.1 KNR 201/209/4 (2)</b> Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t	432		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2.3.2 KNR 201/235/2 (1)</b> Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)	432		m3
<b>2.4 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>WYKOPY ZIEMI ZBĘDNEJ</b>			
<b>2.4.1 KNR 201/209/4 (2)</b> Roboty ziemne koparkami zgarniakowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III, samochód 5-10·t	834		m3
<b>2.4.2 KNR 201/214/4 (2)</b> Przewóz ziemi na odl ponad 1 do 10 km za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t	834	18,0	m3
<b>2.5 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>MECHANICZNE ZAGĘSZCZANIE NASYPÓW</b>			
<b>2.5.1 KNR 201/236/3</b> Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III / 20% mas formowanych ręcznie / 2902*0,2 = 580,4 580,4	~580,4		m3
<b>2.6 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>PLANTOWANIE TRAS TERENÓW BIEGOWYCH</b>			
<b>2.6.1 KNR 201/234/9</b> Mechaniczne plantowanie terenu, równiarkami samojezdnymi, grunt kategorii III	26 172		m2
<b>2.7 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>PRZEPUSTY POD TRASĄ BIEGOWĄ</b>			
<b>2.7.1 KNR 201/317/2 (1)</b> Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod przepusty w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m 10*3*1,2*1,5 = 54,0 54,0	~54,000		m3
<b>2.7.2 KNRW 218/511/4</b> Podsypka i obsypka przepustu piaskiem 15/30/15 łącznie 60 cm z piasku 10*3*0,6 = 18,0 18,0	~18		m3
<b>2.7.3 KNRW 218/408/5</b> Ułożenie przepustów pod trasą biegową z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm 10*3 = 30,0 30,0	~30		m
<b>2.7.4 KNR 201/320/2 (1)</b> Ręczne zasypywanie i rozplantowanie pozostałej ziemi z wykopów pod przepusty 10*3*1,2*1,5 = 54,0 54,0	~54		m3
<b>2.8 Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b> <b>PRZESADZENIE ROŚLIN CHRONIONYCH</b>			
<b>2.8.1 Przesadzenie pod nadzorem przyrządnika roślin chronionych wzdłuż trasy biegowej.</b>	1		kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	
1.1	PODBIUDOWA	
1.2	NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH	
2	ROBOTY ZIEMNE	
2.1	WYTYCZENIE POWIERZCHNIOWE	
2.2	NASYPY MECHANICZNE I RĘCZNE	
2.3	NASYPY Z PRZEWOZEM UKOPU	
2.4	WYKOPY ZIEMI ZBĘDNEJ	
2.5	MECHANICZNE ZAGĘSZCZANIE NASYPÓW	
2.6	PLANTOWANIE TRAS TERENÓW BIEGOWYCH	
2.7	PRZEPUSTY POD TRASĄ BIEGOWĄ	
2.8	PRZESADZENIE ROŚLIN CHRONIONYCH	