

Przedmiar robót

Adaptacja budynku hali basenowej na salę gimnastyczną, lekkoatletyczną w budynku
Gimnazjum i Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Mazańcowicach

Data: 2010-01-22

Budowa: Gimnazjum i Zespół Szkolno Przedszkolny w Mazańcowicach, parcele nr
1734/28, 1734/29, 1734/30, 1734/31, 1734/32, 1734/34, 1734/35, 1734/36,
1734/37

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45236200-2 Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Obiekt: Drogi, chodniki, boisko

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica, Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: Violetta i Janusz Kobielowie - Architekci, ul. Zamoyskiego
2/12, 43-300 Bielsko-Biała

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne - CPV 45111200-0			
1.1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,500		ha
1.2 KNNR 1/213/1 (3) Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	552,500		m3
1.3 KNNR 1/208/2 (4) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20·t	1 036,300	7,00	m3
1.4 KNNR 1/215/2 (3) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	2 141,300		m3
1.5 KNNR 1/503/1 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	1 866,600		m2
1.6 KNR 221/402/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1 866,600		m2
2 Drogi dojazdowe - CPV 45233124-4			
2.1 KNNR 6/101/3 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	1 341,445		m2
2.2 KNNR 11/702/1 Umocnienie koryta drogi, włóknina syntetyczna	1 252,520		m2
2.3 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 24·cm	1 252,520		m2
2.4 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12·cm	1 252,520		m2
2.5 KNNR 6/110/3 (3) Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8·cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t	1 252,520		m2
2.6 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	1 252,520		m2
2.7 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	1 252,520		m2
2.8 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	618,720		m
3 Chodniki - CPV 45233223-8			
3.1 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	77,500		m
3.2 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 14·cm	88,800		m2
3.3 KNNR 6/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3·cm	88,800		m2
3.4 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	88,800		m2
4 Boisko - CPV 45212221-1			
4.1 KNNR 6/101/3 (2) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	362,500		m2
4.2 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharka, teren płaski	362,500		m3
4.3 KNR 221/402/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	362,500		m2
5 Roboty towarzyszące budowie dróg, chodników, boiska - CPV 45111213-4			
5.1 KNNR 1/102/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	0,004		ha
5.2 KNR 225/408/5 Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni do 3,0·m2	200,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 KNR 405/410/5 Demontaż kominów włączonych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciażającym i włączem dla kominów o średnicy 100·mm	9,000		kpl
5.4 KNR 218/613/2 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m	9,000		0.5 m
5.5 KNR 218/626/5 Kominy włączowe z kręgów betonowych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciażającym i włączem dla kominów o Fi·100·cm	9,000		szt
5.6 KNR 221/604/2 Schody wykonywane bez podbudowy, stopnie ze stopnicami o nawierzchni żwirowej oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,000		m