

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Rozbudowa budynku szkoły o salę gimnastyczną przy miejskim zespole szkół Nr 4 w Krośnie. Branża drogowa
Zespół szkół Nr 4 w Krośnie
Budowa parkingu zjazdu publicznego

Adres:

Kody CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe

Inwestor:

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Hubert Pepera

Sprawdził:

Data opracowania: sierpień 2015

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8 CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNNR 6 0806-0800 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m		150,000
		150,0	m	150,000	
1.2	KNR 2-31 0805-0600 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		750,000
		750,0	m2	750,000	
1.3	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy 10 cm	m2		1 600,000
		1600,0	m2	1 600,000	
2	45111200-0 CPV D-02.00.01	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0202-0400 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III - wg tabeli robót ziemnych	m3		1 814,976
		1814,9756	m3	1 814,976	
2.2	TZKNBK cz. II 0304-1910 D-01.02.01	Wywiezienie nadmiaru ziemi na wyznaczone wysypisko, z załadowaniem i wyładowaniem, samochodami na odległość do 1 km, grunt kat.I-II - wg tabeli robót ziemnych	m3		618,420
		618,42	m3	618,420	
2.3	KNNR 1 0407-0102 D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II - nasyp z gruntu dowiezionego na plac budowy.	m3		741,200
		741,2	m3	741,200	
2.4	KNR 4-01 0108-0500 D-02.00.01	Dowiezienie na plac budowy gruntu niewysadzinowego do nasypu. Krotność=1,05	m3		741,200
		741,2	m3	741,200	
3	45233000-9 CPV	PODBUDOWA			
3.1	KNR 2-31 0111-0300 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		2 490,620
		2490,62	m2	2 490,620	
3.2	KNR 2-31 0111-0400 D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Do grubośćo. 20 cm	m2		2 490,620
		Krotność=5 2490,62	m2	2 490,620	
3.3	KNR 2-31 0114-0100 D-04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa naturalnego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		2 146,050
		2146,05	m2	2 146,050	
3.4	KNNR 6 0113-0200 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		2 118,410
		Krotność=1 2118,41	m2	2 118,410	
3.5	KNR 2-31 1004-0400 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		4 716,780
		4716,78	m2	4 716,780	
4	45233250-6 CPV	NAWIERZCHNIA PLACU I CHODNIKÓW			
4.1	KNR 2-31 0302-0400 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej niefazowanej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		1 847,850
		1847,85	m2	1 847,850	
4.2	KNR 2-31 0302-0400 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej niefazowanej kolorowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		33,400
		33,40	m2	33,400	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.3	KNR 2-31 0401-0200 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 253,6	m m	 253,600	253,600
4.4	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy z betonu C12/15 z oporem pod krawężniki 20,026	m3 m3	 20,026	20,026
4.5	KNNR 6 0401-0100 D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x25 cm, na podsypce piaskowej 253,2	m m	 253,200	253,200
4.6	KNR 2-31 0407-0100 D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie betonowej z betonu C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 293,2	m m	 293,200	293,200
4.7	KNR 2-31 0114-0100 D-04.04.01	Podbudowa nawierzchni chodnika z kruszywa naturalnego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 452,32	m2 m2	 452,320	452,320
4.8	KNNR 6 0502-0200 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1. Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża 2. Rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej grub. 4 cm lub podsypki cementowo-piaskowej grub. 4 cm wraz z jej przygotowaniem 3. Zagęszczenie podsypki wibratorem 4. Wyrównanie warstwy podsypkowej szablonami 5. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem na krawędziach 6. Ubicie kostki wibratorem 7. Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu 8. Wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem 452,32	m2 m2	 452,320	452,320
5	45400000-1 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	KNNR 6 0607-0400 D-08.05.00	Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki brukowej, na podsypce cementowo-piaskowej. 85,0	m m	 85,000	85,000
5.2	KNNR 6 0607-0400 D-08.05.00	Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki brukowej, na podsypce cementowo-piaskowej. 65,0	m m	 65,000	65,000
5.3	KNNR 6 0607-0700 D - 06.01.01	Dodatek za dalszy jeden rząd klinkieru drogowego układanego na płask, na podsypce cementowo-piaskowej - do czterech rzędów Krotność=2 65,0	m m	 65,000	65,000
5.4	KNNR 1 0507-0100 D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm 1. Spulchnienie gruntu skarpy 2. Pokrycie skarpy humusem 3. Obsianie skarpy z uklepaniem lub uwałowaniem obsianej powierzchni 526,0	m2 m2	 526,000	526,000
5.5	KNNR 1 0507-0200 D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu - do grubości 10 cm Krotność=5 526,0	m2 m2	 526,000	526,000