

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: DROGI

Inwestycja: Remont nawierzchni dojazdu, chodników i tarasu
Przedszkole przy ulicy Żeromskiego w Pionkach
CZEŚĆ DROGOWA - dojazd, chodniki, taras, zielen.

Adres: Żeromskiego 8
26-670 Pionki

Kod CPV 1: 45233120-6

Nazwa wg CPV 1: Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Miasto Pionki

Adres: ul. Aleja Jana Pawła II
26-670 Pionki

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania 11.04.2008

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE (DOJAZD)				
1.1	KNNR 1 0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,020		
1.2	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	210,000		
1.3	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	64,000		
1.4	KNNR 6 0101-0301	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	m2	210,000		
1.5	KNNR 1 0215-0100	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III	m3	63,000		
1.6	KNNR 1 0215-0300	Nakłady dodat. za każde rozpoczęte 10m przemieszczenia gruntu kat. I-III spycharkami 55kW, do nakładów podstaw. dodawać nakłady dodat. w przedziałach pon. 10 do 30m	m3	63,000		
1.7	KNNR 1 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebier. 0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp. samochodami samowył. do 5t, do 1km. Grunt I-III	m3	63,000		
1.8	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-IV Krotność=2	m3	63,000		
1.9	KNR 2-31 1509-0501	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym do 5 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	71,000		
1.10	KNR 2-31 1508-0100	Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności do 5 t Krotność=5	t	71,000		
2		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE (CHODNIKI)				
2.1	KNNR 1 0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,067		
2.2	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m	147,000		
2.3	KNNR 6 0805-0600	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	m2	670,000		
2.4	KNNR 6 0101-0101	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	m2	670,000		
2.5	KNNR 1 0215-0100	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III	m3	67,000		
2.6	KNNR 1 0215-0300	Nakłady dodat. za każde rozpoczęte 10m przemieszczenia gruntu kat. I-III spycharkami 55kW, do nakładów podstaw. dodawać nakłady dodat. w przedziałach pon. 10 do 30m	m3	67,000		
2.7	KNNR 1 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebier. 0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp. samochodami samowył. do 5t, do 1km. Grunt I-III	m3	67,000		
2.8	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-IV Krotność=2	m3	67,000		
2.9	KNR 2-31 1509-0501	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym do 5 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	117,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.10	KNR 2-31 1508-0100	Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności do 5 t Krotność=5	t	117,000		
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (DO JAZD na terenie działki 1012/1)				
3.1	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	210,000		
3.2	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	210,000		
3.3	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	64,000		
3.4	KNNR 6 0502-0300	Dojazd i plac manewrowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	210,000		
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (CHODNIKI I TARAS)				
4.1	KNNR 6 0404-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	147,000		
4.2	KNNR 6 0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełniane piaskiem	m2	670,000		
4.3	KNNR 6 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 10 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu, doczezną Krotność=.67	m2	670,000		
5		ZIELEŃ				
5.1	KNR 2-21 0218-0100	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3	45,000		
5.2	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III	m2	300,000		
6		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (DO JAZD poza terenem działki 1012/1)				
6.1	KNNR 1 0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,010		
6.2	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	101,000		
6.3	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,000		
6.4	KNNR 6 0101-0301	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	m2	101,000		
6.5	KNNR 1 0215-0100	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III	m3	30,000		
6.6	KNNR 1 0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebier. 0,25m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.do 5t, do 1km. Grunt I-III	m3	30,000		
6.7	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchn.utwardzonej. Grunt I- IV Krotność=3	m3	30,000		
6.8	KNR 2-31 1509-0501	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg samochodem skrzyniowym do 5 t na odległość do 0,5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	36,000		
6.9	KNR 2-31 1508-0100	Dodatek za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km, transport materiałów samochodem skrzyniowym o ładowności do 5 t Krotność=7	t	36,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
6.10	KNNR 6 0104-0300	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	101,000		
6.11	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	101,000		
6.12	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,000		
6.13	KNNR 6 0502-0300	Dojazd i plac manewrowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	101,000		
6.14	KNR 2-21 0218-0100	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m3	15,000		
6.15	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. III	m2	100,000		
7		ROBOTY DODATKOWE				
7.1	KNNR 1 0307-0200	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m3	3,000		
7.2	KNNR 4 0214-0100	Odprowadzenie pionu deszczowego pod nawierzchnią tarasu rurą z PVC	m	6,000		
7.3	KNNR 1 0318-0100	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III	m3	3,000		

Wartość kosztorysu:

VAT (VAT) = 22,00%WK

Wartość końcowa kosztorysu: