
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY 11 - go LISTOPADA W ŻYRARDOWIE - odtworzenie
nawierzchni
ADRES INWESTYCJI : 96-300 Żyrardów ul. 11 - go listopada
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "ŻYRARDÓW" sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 96-300 Żyrardów ul. Czysta nr 5
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Pasik
DATA OPRACOWANIA : październik 2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8		ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.65		
2	45100000-8		USUNIĘCIE DRZEW				
2 d.2	KNNR 1 0101-07	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szk.	1		
3 d.2	KNNR 1 0107-01	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	3		
4 d.2	KNNR 1 0107-02	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	1.5		
5 d.2	KNNR 1 0107-03	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10		
6 d.2	KNNR 1 0107-04	D.01.02.01	Dodatek za następne km odległości transportu dłużyc (wywóz dłużyc i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	mp	3		
7 d.2	KNNR 1 0107-05	D.01.02.01	Dodatek za następne km odległości transportu karpiny, gałęzi (wywóz karpiny i gałęzi i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	mp	13		
8 d.2	KNNR 6 0106-03	D.01.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane o grubości 15 cm - zasypanie wykopów po karczunku z zagęszczeniem	m ²	7		
3	45100000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
9 d.3	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - wzdłuż krawędzi wykopu	m	1018		
10 d.3	KSNR 6 0802-04	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie (221 m ² na odcęściach i 1790 m ² na kanale głównym)	m ²	2011		
11 d.3	KNNR 6 0801-02	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa i bruku gr. 20 cm mechanicznie (221 m ² na odcęściach i 1790 m ² na kanale głównym)	m ²	2011		
12 d.3	KNNR 6 0806-02	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (56 m na odcęściach, 298 m na kanale głównym, 27 m na zjazdach)	m	381		
13 d.3	KNR 2-31 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężnikami z betonu (381 m x 0,075 m ² = 28,575 m ³)	m ³	28.575		
14 d.3	KNNR 6 0806-08	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - na odcęściach	m	87		
15 d.3	KNNR 6 0805-06	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - na odcęściach	m ²	72		
16 d.3	KNNR 6 0805-02	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - na zjazdach	m ²	57		
17 d.3	KNR 4-04 1103-04	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	564.148		
18 d.3	KNR 4-04 1103-05	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za następne kilometry wywozu (wywóz gruzu i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	564.148		
4	45233124-4		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
19 d.4	KNR 2-31 0401-04	D.08.01.00	Rowki pod krawężniki o wymiarach 30x35 cm w gruncie kat.III-IV z załadunkiem gruntu	m	33		
20 d.4	KNR 2-31 0401-02	D.08.03.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x25 cm w gruncie kat.III-IV z załadunkiem gruntu	m	87		
21 d.4	KNNR 1 0208-02	D.08.01.00	Dodatek za rozp. transportu ziemi samochodami samowyładowczymi (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu z i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	7.815		
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu kl. B10 - 0,075 m ² x 414 = 31,05 m ³	m ³	31.05		
23 d.4	KNNR 6 0401-03	D.08.01.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	414		
24 d.4	KNNR 6 0404-03	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	87		
5	45100000-8		ROBOTY ZIEMNE DLA JEZDNI, CHODNIKÓW, ZJAZDÓW				
25 d.5	KNNR 1 0202-02	D.04.01.01	Roboty ziemne - koryto pod jezdnię średniej głębokości 28 cm na powierzchni (2011 m ² - 668 m ² = 1343 m ²) - wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	376.04		
26 d.5	KNNR 1 0202-02	D.04.01.01	Roboty ziemne - koryto pod zjazdy średniej głębokości 21 cm na powierzchni (57 m ² - 12 m ² = 45 m ²) - wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	9.45		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.5	KNNR 1 0301-02	D.04.01.01	Zdjęcie starej podsypki pod chodnikami istniejącymi średniej głębokości 5 cm na powierzchni (72 m ² - 22 m ² = 50 m ²) z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	2.5		
28 d.5	KNNR 1 0208-02	D.04.01.01	Dodatek za rozp. transportu ziemi samochodami samowyladowczymi (kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu z i znalezienie miejsca wywozu należy do Wykonawcy)	m ³	387.99		
29 d.5	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża koryta jak w poz. 24, 25, 26 w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z badaniem wskaźnika zagęszczenia podłoża	m ²	2140		
6	45233124-4		NAWIERZCHNIE JEZDNI, CHODNIKÓW, ZJAZDÓW				
30 d.6	KNNR 6 0106-03	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane o grubości 20 cm - w jezdni	m ²	1343		
31 d.6	KNNR 6 0106-02	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane o grubości 10 cm - na zjazdach	m ²	45		
32 d.6	KNNR 6 0113-04	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm - w jezdni	m ²	2011		
33 d.6	KNNR 6 0113-04	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm - w jezdni	m ²	2011		
34 d.6	KNNR 6 0113-04	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm - na zjazdach	m ²	57		
35 d.6	KNNR 6 0105-07	D.05.03.23 .a.	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 gr. 3 cm zagęszczane - na zjazdach	m ²	57		
36 d.6	KNNR 6 0105-08	D.05.03.23 .a.	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o Rm=5 MPa gr. 5 cm zagęszczane - pod chodniki	m ²	72		
37 d.6	NNRNKB 231 0511-04	D.05.03.23 .a.	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm HOLLAND lub BEHATON czerwonej - na zjazdach	m ²	57		
38 d.6	NNRNKB 231 0511-04	D.05.03.23 .a.	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm HOLLAND lub BEHATON szarej - na chodnikach	m ²	72		
39 d.6	KNNR 6 1005-07	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa	m ²	2011		
40 d.6	KNNR 6 0308-01	D.05.03.05 .b.	Nawierzchnie z mieszanek asfaltobetonowych 0/16 mm dla KR2 gr. 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2011		
41 d.6	KNNR 6 1005-07	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m ²	2011		
42 d.6	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05 .a.	Nawierzchnie z mieszanek asfaltobetonowych 0/11 mm dla KR2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2011		
43 d.6	KNNR 6 1002-01	D.05.03.05 .a.	Smarowanie krawędzi połączenia nowej i starej nawierzchni emulsją asfaltową i posypanie grysem kamiennym o wym. 0-2 mm w ilości 8 dm ³ /m ² (1016 m x 0,3 m = 305 m ²)	m ²	305		
44 d.6	KNR 2-31 1406-03	D.10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	18		
45 d.6	KNR 2-31 1406-02	D.10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	3		
7	45233124-4		TRAWNIKI				
46 d.7	KNR 2-21 0218-02	D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne warstwą grubości 5 cm, z profilowaniem, na trawnikach - 80 m ² x 0,05 m = 4 m ³	m ³	4		
47 d.7	KNR 2-21 0401-01	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie bez nawożenia	m ²	80		
8			CZASOWA ZMIANA ORGANIZACJI RUCHU				
48 d.8	katalog własny		Wprowadzenie czasowej zmiany organizacji ruchu	kpl.	1		