

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Chodniki, alejki, ścieżki rowerowe**

Kod CPV : 45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Obiekt : **Ścieżki, ciągi pieszce na terenie Gminy Września**

Budowa odcinka bieżni rekreacyjnej - ścieżki pieszko-rowerowej wzdłuż zbiornikawodnego "Września" na odcinku od wiaduktu kolejowego po stronie Psar Polskich do drogi gminnej w m. Psary Polskie

Kod CPV : 45233253-7, Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Inwestor : **Gmina Września; 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1**

Opracował : mgr inż. Łukasz Kolenda

Data : 16.01.2017

Budowa odcinka bieżni rekreacyjnej - ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż zbiornika wodnego "Września" na odcinku od wiaduktu kolejowego po stronie Psar Polskich do drogi gminnej w m. Psary Polskie

Budowa : Chodniki, alejki, ścieżki rowerowe

Obiekt : Ścieżki, ciągi piesze na terenie Gminy Września

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 18.01.2017

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty drogowe
1.1		Roboty przygotowawcze
1.2		Roboty rozbiórkowe
1.3		Roboty ziemne
1.4		Nawierzchnie
1.5		Oznakowanie (od km 0+053,8)
1.6		Dokumentacja powykonawcza, zieleń, roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

Budowa odcinka bieżni rekreacyjnej - ścieżki pieszko-rowerowej wzdłuż zbiornika wodnego "Września" na odcinku od wiaduktu kolejowego po stronie Psar Polskich do drogi gminnej w m. Psary Polskie

Budowa : Chodniki, alejki, ścieżki rowerowe

Obiekt : Ścieżki, ciągi pieszce na terenie Gminy Września

Data: 18.01.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty drogowe		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1	KNNR N001-01-11 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym Numer specyfikacji : D-01.01.01	1,030	km
2	KNR 2-21 0110-06 wyd.III 1998 Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia do 20cm z wycinką i wywozem Numer specyfikacji : D-01.02.01	104,000	szt
3	KNR 2-21 0110-07 wyd.III 1998 Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm Numer specyfikacji : D-01.02.01	15,000	szt
4	KNR 2-21 0110-08 wyd.III 1998 Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm Numer specyfikacji : D-01.02.01	5,000	szt
5	KNR 2-21 0110-09 wyd.III 1998 Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm Numer specyfikacji : D-01.02.01	5,000	szt
6	KNR 2-01 0109-01 wyd.IV 1996 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych Numer specyfikacji : D-01.02.01	0,064	ha
7	KNNR 10 0101-03 wyd.I 2000 Drenaż D150 w otulinie z włókniny separacyjnej,	2,000	m
8	KNR 9-26 0102-01 wyd.I 2013 Odwodnienie liniowe typu V150 z żeliwnym rusztem przejazdowym typu ciężkiego klasy D400 z zabezpieczeniem przed kradzieżą na ławie z betonu C12/15 (B-15)	36,730	m
9	KNR 9-26 0203-01 wyd.I 2013 Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego typu V150 z żeliwnym rusztem przejazdowym typu ciężkiego klasy D400 z zabezpieczeniem przed kradzieżą na ławie z betonu C12/15 (B-15)	3,000	kpl
10	KNR 9-20 0101-02 wyd.I 2010 Rurociągi z rur elastycznych śr 150mm z wykonaniem wykopu zasypaniem i zagęszczeniem (analogia)	11,100	m
11	KNR 2-31 1406-05 wyd.IV 1995 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z przebudową studni, wymianą ramy i pokrywy. Numer specyfikacji : 01.03.08	8,000	szt
12	KNR 2-18 0502-01 wyd.V 1994 Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5MPa$ o grubości 35-47cm na podsypce piaskowej gr. 10cm (analogia)	12,600	m2
13	KNNR 6 0605-05 wyd.I 2000 Ścianki czołowe przepustów dla rur o średnicy 60cm	4,000	ściankę
14	KNNR 1 0516-01 wyd.I 2000 Umocnienia skarp przy wylotach przepustów narzutem kamiennym	20,000	m2
15	KNNR 6 0605-08 wyd.I 2000 Rury żelbetowe wraz z wykonaniem izolacji o średnicy 60cm przepustów z wykonaniem wykopu i obsypaniem oraz z z wszystkimi robotami towarzyszącymi	15,000	m
16	KNR 2-18 0511-07 wyd.V 1994 Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 800mm uszczelnianych uszczelką gumową z wykonaniem wykopu zasypaniem i wszelkimi robotami pomocniczymi	6,000	m
1.2	Roboty rozbiórkowe		
17	SEK-06-01 0106- Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 12 cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych z wypełnieniem szczeliny bitumiczną masą zalewową	93,300	m
18	N006-08-02-04- Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią wysokość 5 cm. Materiał rozbiórkowy do utylizacji - po stronie wykonawcy. Numer specyfikacji : D-01.02.04	91,000	m2

Budowa odcinka bieżni rekreacyjnej - ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż zbiornika wodnego "Września" na odcinku od wiaduktu kolejowego po stronie Psar Polskich do drogi gminnej w m. Psary Polskie

1. Roboty drogowe
- 1.2. Roboty rozbiórkowe

Data: 18.01.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 4-04 0502-02 wyd.IV 1997 Rozebranie ogrodzenia (konstrukcja mieszana - mur ceglany/elementy betonowe/siatka itp) (analogia)	86,000	m2
20	KNR 4-04 0502-02 wyd.IV 1997 Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich nieotynkowanych - kompostnik	15,000	m2
1.3	Roboty ziemne		
21	KNNR N001-02-01 Wybranie humusu na głębokość śr. 30cm z wywozem nadmiaru na odległość wg. wykonawcy Numer specyfikacji : D-02.01.01	1 600,180	m3
22	KNR 201-03-13-0 Formowanie nasypów ziemią dowożoną samochodami wywrotkami grunt kat 1-2 z dowozem i zakupem z zagęszczeniem warstwami grubości 20cm Numer specyfikacji : D-02.03.01	982,700	m3
23	KNR 9-11 0101-02 wyd.I 2005 Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym Numer specyfikacji : D-02.03.01	872,515	m2
24	KNNR 1 0202-08 wyd.I 2000 Wykop z załadunkiem i transportem na odległość wg wykonawcy Numer specyfikacji : D-02.01.01	341,860	m3
25	KNR 231-01-03-0 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D-04.01.01	2 610,000	m2
26	KNNR 10 0513-08 wyd.I 2000 Wykonanie palisady z kółków o średnicy 10-12 cm wbijanych na głębokość 1,50m w gruncie kategorii I-III	35,980	m
27	KNNR 10 0513-02 wyd.I 2000 Wykonanie palisady z kółków o średnicy 7-9cm wbijanych na głębokość 1,00m w gruncie kategorii I-III	35,980	m
28	KNNR 6 0503-04 wyd.I 2000 Umocnienie skarpy płytami ażurowymi 60x40 cm o grubości 10 cm ułożonymi na podsypce piaskowej grubości 10 cm (analogia)	151,116	m2
29	Pozycja wykonanie zabezpieczenia płyt ażurowych palikami drewnianymi o Ø50 mm i długości 50 cm	650,000	szt
1.4	Nawierzchnie		
30	KNR 231-01-11-0 Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm przygotowanego w betoniarnie Rm 2,5MPa Numer specyfikacji : D-04.05.01	589,500	m2
31	KNR 231-01-11-0 Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm przygotowanego w betoniarnie Rm 1,5MPa Numer specyfikacji : D-04.05.01	2 020,500	m2
32	KNR K-48 0102-08 wyd.I 2011 Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na ławie betonowej - 2 rzędy z kostki 8x10x20cm układanej na płask i 1 rząd z kostki 8x10x20cm na płask wyniesionej	93,300	m
33	N006-04-03-03- Krawężniki betonowe drogowe najazdowe 15x22 cm ława betonowa z oporem C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01	35,800	metr
34	N006-04-03-03- Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa z oporem C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01	57,500	metr
35	N006-04-04-05- Obrzeże betonowe 30x8 cm na ławie betonowej spoiny wypełnione zaprawą Numer specyfikacji : D-08.03.01	1 976,000	metr

Budowa odcinka bieżni rekreacyjnej - ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż zbiornika wodnego "Września" na odcinku od wiaduktu kolejowego po stronie Psar Polskich do drogi gminnej w m. Psary Polskie

1. Roboty drogowe
1.4. Nawierzchnie

Data: 18.01.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	N006-01-13-02- Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 grub 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	500,000	m2
37	N006-01-13-02- Pobocze przepuszczalne z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63 grub 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	15,000	m2
38	KNNR 6 0113-05 wyd.I 2000 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	1 836,000	m2
39	KNNR 6 0109-01 wyd.I 2000 Wykonanie podbudowy z chudego betonu (Rm 6-9 MPa) i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Numer specyfikacji : D-04.06.01	89,500	m2
40	N006-05-02-03- Ciąg pieszo - rowerowy i chodniki z kostki brukowej szarej betonowej bezfazowej 20x10cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem Numer specyfikacji : D-05.03.23	277,000	m2
41	CSRB1 - KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Ciąg pieszo-rowerowy - chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.6 cm	2 336,000	m2
42	KNR 231-03-10-0 Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W o średniej grubości 5 cm (zgodnie z SST cena zawiera również oczyszczenie i skropienie) Numer specyfikacji : D-05.03.05	17,100	m2
43	KNR 231-03-11-0 Nawierzchnia bitumiczna z mieszanki AC11S warstwa ścieralna grub 3 cm (zgodnie z SST cena zawiera również oczyszczenie i skropienie) Numer specyfikacji : D-05.03.05	91,000	m2
44	KNR 231-03-11-0 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 2 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05	91,000	m2
45	KNNR 6 0106-06 wyd.I 2000 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 17cm	2 020,500	m2
46	KNNR 6 0106-05 wyd.I 2000 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	589,500	m2
1.5 Oznakowanie (od km 0+053,8)			
47	N006-07-02-01- Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych fi 70 Numer specyfikacji : D-07.02.01	3,000	szt
48	N006-07-02-04- Tablice znaków drogowych - montaż Numer specyfikacji : D-07.02.01	4,000	szt
49	MAT 1358002 Znak drogowy średni Numer specyfikacji : D-07.02.01	2,000	szt
50	MAT 1358026 Znak drogowy okrągły mały Numer specyfikacji : D-07.02.01	2,000	szt
51	N006-07-01-01- Ogrodzenia segmentowe rurowe U-12a z pionowymi szczelinami o wys. 1,2m i długości segmentu 2m, ogrodzenia segmentowe powinny być skrócone ze sobą za pomocą dwóch śrub - każdy segment Numer specyfikacji : D-07.02.01	168,000	metr

Budowa odcinka bieżni rekreacyjnej - ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż zbiornika wodnego "Września" na odcinku od wiaduktu kolejowego po stronie Psar Polskich do drogi gminnej w m. Psary Polskie

1. Roboty drogowe

1.6. Dokumentacja powykonawcza, zieleni, roboty wykończeniowe

Data: 18.01.2017

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.6	Dokumentacja powykonawcza, zieleni, roboty wykończeniowe		
52	MAT 8470098+ Dokumentacja powykonawcza	1,000	szt
53	KNR 221-02-13-0 Rozścielenie ziemi urodzajnej grub 10 cm w terenie płaskim Numer specyfikacji : D-09.01.01	0,289	HA
54	KNR 221-04-04-0 Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2 Numer specyfikacji : D-09.01.01	0,289	HA
55	KNR 6 1302-02 wyd.I 2000 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z humusowaniem skarp i obsianiem trawą (analogia)	15,000	m
56	KNR 2-31 1402-05 wyd.IV 1995 Wyrównanie poboczy - ścinanie o grubości 15cm z humusowaniem i obsianiem trawą (analogia)	53,000	m2
57	KNR 2-01 0510-01 wyd.IV 1996 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	1 985,000	m2
58	KNR 2-01 0510-02 wyd.IV 1996 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	1 985,000	m2

--- Koniec wydruku ---