
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI WĘDZINA
ADRES INWESTYCJI : Wędzina ul. Szkolna 23 ; dz. nr 248/122, 220/122,
INWESTOR : Gmina Ciasna
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1 A; 42-793 Ciasna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kwiatek upr. nr 348/93 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2013-08-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-08-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nawierzchnie			
1.1	45233250-6	Nawierzchnia z kostki betonowej			
1 d.1.1	1 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 195<kostka gr. 6 cm> A (obliczenia pomocnicze)	m ²	195.000	
		630<kostka gr. 8 cm> B (suma częściowa)	m ²	195.000 630.000	
			m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
2 d.1.1	2 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.5 poz.1	m ²		
			m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
3 d.1.1	3 KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.33	m ³		
			m ³	207.900	
				RAZEM	207.900
4 d.1.1	4 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.3	m ³		
			m ³	207.900	
				RAZEM	207.900
5 d.1.1	5 KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.1	m ²		
			m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
6 d.1.1	6 KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm poz.1A	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
7 d.1.1	7 KNR 2-31 23101-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej - za każdy 1 cm grubości Krotność = 4 poz.6	m ²		
			m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
8 d.1.1	8 KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm poz.1B	m ²		
			m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
9 d.1.1	9 KNR 2-31 23101-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej - za każdy 1 cm grubości Krotność = 6 poz.8	m ²		
			m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
1.2	45233250-6	Nawierzchnie szutrowe			
10 d.1.2	10 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 500	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
11 d.1.2	11 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.10	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
12 d.1.2	12 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.10	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
13 d.1.2	13 KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z szutra po zagęszczeniu 14 cm (mieszanina piasku, gysu granitowego frakcji 5-25 mm i gliny w proporcji 1:1:1) poz.10	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
14 d.1.2	14 KNR 2-31 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu poz.13	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
1.3	45233250-6	Krawężniki, obramowania i obrzeża			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		205+26	m	231.000	
				RAZEM	231.000
16 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.15*0.35+0.15*0.15)*poz.15	m ³	17.325	
				RAZEM	17.325
17 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.15-26	m	205.000	
				RAZEM	205.000
18 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.15-205	m	26.000	
				RAZEM	26.000
19 d.1.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		275	m	275.000	
				RAZEM	275.000
1.4	45233250-6	Nawierzchnia poliuretanowa			
20 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		432	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
21 d.1.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	432.000	
		poz.20			
				RAZEM	432.000
22 d.1.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.20	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
23 d.1.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	432.000	
		poz.20			
				RAZEM	432.000
24 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.20	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
25 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3	m ²	-432.000	
		-poz.20			
				RAZEM	-432.000
26 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.20	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
27 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	-432.000	
		-poz.20			
				RAZEM	-432.000
28 d.1.4	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa w technologii NATRYSK obejmująca warstwę stabilizującą ET wodoprzepuszczalną gr. 35mm, warstwę z granulatu SBR grubości 10 mm i warstwę natryskową grubości 3mm (mieszanka granulatu)	m ²		
		EPDM zmieszana z PU)	m ²	432.000	
		poz.20			
				RAZEM	432.000
29 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
30 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.15*0.25*poz.29	m ³	8.813	
				RAZEM	8.813
31 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.29	m	235.000	
				RAZEM	235.000
2	45212200-8	Elementy wyposażenia boiska			
2.1		Dostawa i montaż altany			
32 d.2.1	KNR-W 2-25 0106-01 analogia	Dostawa i montaż altany ogrodowej - przyjąć materiał gotową prefabrykowaną altanę zgodnie z PT	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Zeskocznia			
33 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2.80*8.00	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
34 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.33	m ² m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
35 d.2.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.33*0.30	m ³ m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
36 d.2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.35	m ³ m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
37 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.28*0.20*(2.80+8.0*2) (0.30*0.15+0.12*0.15)*2.80	m ³ m ³ m ³	1.053 0.176	
				RAZEM	1.229
38 d.2.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - Belki krawędziowe 10x12 cm impregnowane (8.0*2+2.8*2)*0.12*0.10	m ³ drew. m ³ drew.	0.259	
				RAZEM	0.259
39 d.2.2	KNR 11 0501-05 analogia	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 30 cm poz.34*0.30	m ³ m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
40 d.2.2	KNR 2-23 0305-03	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45110000-1	Rozbiórka ogrodzenia			
41 d.3	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 32*1.50	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
42 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.25*0.50*32	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.42	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.42	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.3	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu poz.42	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000