

ZAMAWIAJĄCY: GMINA DĄBROWA

ul. Kasztanowa 16, 88-306 Dąbrowa

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: BUDOWA NOWEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O WYMIARACH 12x24m WRAZ Z ZADASZENIEM O STAŁEJ KONSTRUKCJI, ZAPLECZEM SOCJALNO-SZATNIOWYM ORAZ ŁĄCZNIKIEM DO ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZCZEPANOWIE.

adres i kategoria obiektu budowlanego :

Szczepanowo, 88-306 Dąbrowa; dz. nr 34/4; Jedn. Ewid.: Dąbrowa, 040901_2 ;

Obręb ewid.: Szczepanowo, 040901_2.0013

CZĘŚĆ – Zagospodarowanie terenu.

Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 – Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

Kategoria:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Sporządził: C. Dołęgiewicz

styczeń 2024 r.

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-01; SST-02	1	4
2.	CHODNIKI	5	17
2.1.	ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-01; SST-03	5	10
2.2.	CHODNIKI Z KOSTKI - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni - SST-04; SST-05; SST-06	11	17
3.	OZNAKOWANIE POZIOME - 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych	18	18

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE - 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-01; SST-02					
1	KNR 2-01 0126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. 150,0	m2	150,00	
		Przeniesienie +	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
2	KNR 2-01 0126-02-050	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 150,0	m2	150,00	
		Przeniesienie +	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
3	KNR 2-01 0212-0703-06 0	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6m3, spycharkami 100KM z transp. samochodami samowył. 5-10t do 1km lecz w ziemiach haldech. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96) 150,0*0,20	m3	30,00	
		Przeniesienie +	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
4	KNR 2-01 0214-0301-06 0	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 5-10t po drogach utwardzonych. Grunt kat. I-II (B.I. nr 8/96) - za dalsze 9,0 km 150,0*0,20	m3	30,00	
		Przeniesienie +	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
CHODNIKI					
ROBOTY ZIEMNE - 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST-01; SST-03					
5	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 150,0/10000	ha	0,015	
		Przeniesienie +	ha	0,015	
				RAZEM	0,015
6	KNR 6 0101-010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego - przyjęto 70 % mechanicznie 150,0*0,70	m2	105,00	
		Przeniesienie +	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
7	KNR 6 0101-070-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV - przyjęto 30 % ręcznie 150,0*0,30	m2	45,00	
		Przeniesienie +	m2	45,00	
				RAZEM	45,00
8	KNR 2-01 0212-0703-06 0	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6m3, spycharkami 100KM z transp. samochodami samowył. 5-10t do 1km lecz w ziemiach haldech. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96) 150,0*0,10	m3	15,00	
		Przeniesienie +	m3	15,00	
				RAZEM	15,00

9	KNR 2-01 0214-0301-06 0	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - za dalsze 9,0 km 150,0*0,10	m3 m3 m3	15,00 ----- 15,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 15,00
10	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 150,0*0,10	m3 m3 m3	15,00 ----- 15,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 15,00
CHODNIKI Z KOSTKI - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni - SST-04; SST-05; SST-06					
11	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (0,32*0,15+0,10*0,15*2)*1015,0	m3 m3 m3	79,17 ----- 79,17	
		Przeniesienie +			RAZEM 79,17
12	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - P.ANALOGIA - Obramowanie chodników - oporniki betonowe 12x25cm 1015,0	m m m	1 015,00 ----- 1 015,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 1 015,00
13	KNR 2-31 0115-07-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna z domieszkami ulepszającymi: cement 3%. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - Warstwa ulepszzonego pod.o.a z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cementem) C0,4/0,5.2,0 MPa 150,0	m2 m2 m2	150,00 ----- 150,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 150,00
14	KNR 2-31 0115-08-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna z domieszkami ulepszającymi: cement 3%. Grubość warstwy po zagęszczeniu- za każdy dalszy 1 cm - ZA DALSZY 7,0 cm - Warstwa ulepszzonego pod.o.a z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym (cementem) C0,4/0,5.2,0 MPa 150,0	m2 m2 m2	150,00 ----- 150,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 150,00
15	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie 150,0	m2 m2 m2	150,00 ----- 150,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 150,00
16	KNR 2-31 0114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - za dalsze 2,0 cm 150,0	m2 m2 m2	150,00 ----- 150,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 150,00
17	KNR 2-31 0511-0201-05 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 150,0	m2 m2 m2	150,00 ----- 150,00	
		Przeniesienie +			RAZEM 150,00

				RAZEM	150,00
OZNAKOWANIE POZIOME - 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych					
18	KNR 2-31 0706-06-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie - P. ANALOGIA oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych 5,0*2,50*2	m2	25,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	25,00	
				RAZEM	25,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	12	Bitumiarz II	r-g	6,1500
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	338,8476
3.	0	32	Brukarz II	r-g	108,7065
4.	0	33	Brukarz III	r-g	182,7615
5.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	51,5347
6.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	693,2996
7.	0	999	Robocizna	r-g	14,4060
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		1 395,7059

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	1120709	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm	kg	0,2700
2.	1	121212Z	Oplata za składowanie ziemi	m3	15,0000
3.	0	1440700	Smoła drogowa stabilizowana	kg	225,0000
4.	0	1520899	Farba chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	9,8250
5.	0	1530503	Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczuk.	dm3	3,1500
6.	0	1600514	Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,łuczeń	t	31,8150
7.	0	1600600	Miał kamienny	t	2,1450
8.	0	1601899	Piasek	m3	46,5514
9.	0	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolej.	m3	28,7850
10.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	5,5380
11.	0	1700399	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	1,7550
12.	1	222000-2	Oporniki betonowe 12x25 cm	m	1 035,3000
13.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe	m2	153,7500
14.	1	2370696-1	Beton C12/15	m3	82,3368
15.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	3,1668
16.	0	2600909	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0750
17.	0	3930000	Woda	m3	49,1229
18.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0006
19.	0	3951303	Słupki drewniane iglaste śred.120 mm	m3	0,0024
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	1,8855
2.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	1,5705
3.	0	11612	Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	0,6135
4.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	6,6600
5.	0	12300	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,2480
6.	0	13331	Brona talerzowa,b/ciągnika,kpl	m-g	5,6400
7.	0	39413	Ciągnik gąsienicowy 75-80 KM	m-g	5,6400
8.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,8070
9.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	20,8845
10.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	19,5000
11.	0	52271	Skraplarka D/bitumu 250-500dm3	m-g	1,9050
12.	0	52541	Malowarka do znakowania dróg	m-g	0,7725
13.	0	75251	Piła do ciecia płytek	m-g	3,7500
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		