

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Wiaty na rowery przy Sz.P. w Z.Sz.S. w Supraślu przy ul. J. Piłsudskiego 1 na cz. działki nr ewid. 1785 w m. Supraśl obręb 02871 Supraśl

ADRES INWESTYCJI :

INWESTOR : Gmina Supraśl

ADRES INWESTORA : 16-038 Supraśl ul. j. Piłsudskiego 58

DATA OPRACOWANIA : 30,08,2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30,08,2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45342000-6	WIATY NA ROWERY NR 1,2,3,4	1	21
2		wyposażenie	22	28
3		roboty naprawcze	29	30

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45342000-6		WIATY NA ROWERY NR 1,2,3,4			
1	KNR 2-01		Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		
d.1	0108-04					
	analogia		30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
2	KNR 2-01		Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1	0110-03					
	0110-05		5	mp	5.00	
					RAZEM	5.00
3	KNR 2-01	SST.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0310-02		wykop zasadniczy			
	wiata nr 1		$[(0.50*0.50+1.15*0.50)*0.55+1.15*0.50*0.56]*2$	m ³	1.55	
	wiata nr 2		$[0.50*1.05*(0.55+0.56)]*2$	m ³	1.17	
	wiata nr 3		$[0.50*0.95*(0.55+0.56)]*2$	m ³	1.05	
	wiata nr 4		$[0.50*0.85*0.55+0.50*(0.85+0.50)*0.56]*2$	m ³	1.22	
					RAZEM	4.99
4	KNR-W 2-01	SST.1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³		
d.1	0409-02					
	wiata nr 1		$[0.25*(0.25+0.65)*0.55+0.65*0.25*0.56]*2$	m ³	0.43	
	wiata nr 2		$[0.25*0.55*0.55+0.25*0.55*0.56]*2$	m ³	0.31	
	wiata nr 3		$[0.25*0.45*(0.55+0.56)]*2$	m ³	0.25	
	wiata nr 4		$[0.25*0.35*0.55+0.25*0.35*0.56+0.25*0.25*0.55]*2$	m ³	0.26	
	fund. w ziemi		A (suma częściowa)	m ³	1.25	
	podkłady		poz.6	m ³	0.39	
					RAZEM	1.64
5	KNR 2-01	SST.1	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m ³		
d.1	0504-01		poz.3-poz.4	m ³	3.35	
					RAZEM	3.35
6	KNR 2-02	SST.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1	1101-01					
	z.sz. 5.4.					
	9913					
	wiata nr 1		$0.35*(0.35+0.75*2)*2$	m ²	1.30	
	wiata nr 2		$0.35*0.65*2*2$	m ²	0.91	
	wiata nr 3		$0.35*0.55*2*2$	m ²	0.77	
	wiata nr 4		$[0.35*0.45*2+0.35*0.35]*2$	m ²	0.88	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.6A*0.10	m ²	3.86	
				m ³	0.39	
					RAZEM	0.39
7	KNR 2-02	SST.2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0203-01					
	wiata nr 1		$[0.25*0.25*0.60+0.25*0.65*0.60+0.25*0.65*0.74]*2$	m ³	0.51	
	wiata nr 2		$[0.25*0.55*0.60+0.25*0.55*0.65]*2$	m ³	0.34	
	wiata nr 3		$[0.25*0.45*0.61+0.25*0.45*0.65]*2$	m ³	0.28	
	wiata nr 4		$[0.25*0.35*0.61+0.25*0.35*0.65+0.25*0.25*0.65]*2$	m ³	0.30	
					RAZEM	1.43
8	KNR 4-01	SST.2	Obsadzenie marek	szt.		
d.1	0322-01					
	analogia					
	wiata nr 1	6		szt.	6.00	
	wiata nr 2	4		szt.	4.00	
	wiata nr 3	4		szt.	4.00	
	wiata nr 4	6		szt.	6.00	
					RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-02 1220-05 analogia wiata nr 1 wiata nr 2 wiata nr 3 wiata nr 4	SST.3	Konstrukcje stalowa altany z zadaszeniem dwuspadowym 872.10 712.20 741.20 983.30 A (obliczenia pomocnicze) wiata nr 1 wiata nr 2 wiata nr 3 wiata nr 4	m ² kg kg kg kg kg m ² m ² m ² m ²	 872.10 712.20 741.20 983.30 ===== 3 308.80 35.88 28.17 28.33 38.40	
					RAZEM	130.78
10 d.1	KNR 2-02 1406-02 analogia	SST.3	Pokrycie altany poliweglanem litym gr 6 mm poz.9	m ² m ²	 130.78	
					RAZEM	130.78
11 d.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia wiata nr 1 wiata nr 2 wiata nr 3 wiata nr 4	SST.4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.50*4.60+0.45*4.60+0.50*4.60*50% 0.50*4.60+0.50*4.60*50%*2 0.50*4.60+0.50*4.60*50%*2 0.50*4.60+0.45*4.60+0.50*4.60*50%	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.52 4.60 4.60 5.52	
					RAZEM	20.24
12 d.1	NNRNKB 202 0517-06 wiata nr 1 wiata nr 2 wiata nr 3 wiata nr 4	SST.4	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy aluminiowej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm 4.60+4.60*50% 4.60*50%*2 4.60*50%*2 4.60+4.50*50%	m m m m m	 6.90 4.60 4.60 6.85	
					RAZEM	22.95
13 d.1	NNRNKB 202 0519-01 wiata nr 1 wiata nr 2 wiata nr 3 wiata nr 4	SST.4	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy aluminiowej okrągłych o śr. 8 cm 2.23+2.28*50% [2.28+2.68]*50% [2.68+2.79]*50% 2.79*50%+2.65	m m m m m	 3.37 2.48 2.74 4.04	
					RAZEM	12.63
14 d.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	SST.6	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 51 cm głębokości koryta 19.65*4.60+1.50*1.25*4 +0.50*(3.27+1.10)	m ² m ²	 100.08	
					RAZEM	100.08
15 d.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	SST.6	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.14*0.51	m ³ m ³	 51.04	
					RAZEM	51.04
16 d.1	KNR 2-31 0103-02	SST.6	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.14	m ² m ²	 100.08	
					RAZEM	100.08
17 d.1	KNR 2-31 0104-03 0104-04	SST.6	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.14	m ² m ²	 100.08	
					RAZEM	100.08
18 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	SST.6	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.14	m ² m ²	 100.08	
					RAZEM	100.08
19 d.1	KNR 0-11 0322-05	SST.6	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 130 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 121.42-poz. 70095	m ² m ²	 121.42	
					RAZEM	121.42

Lp.	Podstawa	Nr spec . techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR 2-31 0401-01	SST.6	Rowki pod obrzeża 4.60*2+1.25*8 +19.65-1.50*4 +0.65*2*3+1.00*6+1.86+2.06 +1.10+3.27	m m	 51.04	
					RAZEM	51.04
21 d.1	KNR 2-31 0407-02	SST.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.20	m m	 51.04	
					RAZEM	51.04
2			wyposażenie			
22 d.2	AW	SST.5	Zakup, dostawa i montaż- Stojaków na rowery 4*4	szt szt	 16.00	
					RAZEM	16.00
23 d.2	AW	SST.5	Zakup, dostawa i montaż- ławki prostokątnej bez oparcia 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
24 d.2	AW	SST.5	Zakup, dostawa i montaż- ławki kwadratowej bez oparcia 10	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
25 d.2	AW	SST.5	Zakup, dostawa i montaż- kosz 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
26 d.2	AW	SST.5	Zakup, dostawa i montaż- donic kwiatowych 10	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
27 d.2	AW	SST.5	Zakup, dostawa i montaż- latarnia hybrydowa 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
28 d.2	AW	SST.5	odwodnienie liniowe wraz ze studnią chłonną o śr 600mm 4.66*2+4.80*2	m m	 18.92	
					RAZEM	18.92
3			roboty naprawcze			
29 d.3	KNR 2-31 1204-01	SST.6	Regulacja istniejącego krawężnika na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28.16	m m	 28.16	
					RAZEM	28.16
30 d.3	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia - naprawa po robotach 212.08	m ² m ²	 212.08	
					RAZEM	212.08