

ZPD Sochonie, Piotr Pytasz,
ul. Sosnowa 3, 16-010 Sochonie
Data opracowania: 2021-10-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Nawierzchnia utwardzona ,zieleń i elementy małej architektury - Roboty budowlane CPV 45212330-8

Adres inwestycji: 16-100 Sokółka ul. Dąbrowskiego 12

Zamawiający: Gmina Sokółka, 16-100 Sokółka ul. Plac Kościuszki 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

39113600-3	Ławki
39151100-6	Stojaki
45211320-8	Roboty budowlane w zakresie altan
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. nawierzchnia utwardzona	45233220-7
1.1. chodnik-kostka bet.gr. 6 cm	
1.2. parkingi,ciągi pieszo-jezd.- kostka bet. gr. 8 cm	
2. zieleń	77310000-6
3. mała architektura	
3.1. altany rekreacyjne	45211320-8
4. urządzenia terenu	
4.1. ławka z oparciem	39113600-3
4.2. stojak na rowery	39151100-6

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. nawierzchnia utwardzona [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
			Dział nr 1.1. chodnik-kostka bet.gr. 6 cm		
1	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV wg. pow.proj.: 111,00	m2	111,00 111,00000
2	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa grubości 15cm po zagęszczeniu wg. poz.j.w: 111,00	m2	111,00 111,00000
3	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej wg. poz.j.w: 111,00	m2	111,00 111,00000
4	KNR 2-31 0407-0100		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową obrzeża chodnika i utwardz. przy altan.: 175,00	m	175,00 175,00000
5	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik +utwardz. przy altanach: 111,00	m2	111,00 111,00000
			Dział nr 1.2. parkingi,ciągi pieszo-jezd.- kostka bet. gr. 8 cm		
6	KNR 2-31 0103-0400		Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV wg. projektu: 123,00	m2	123,00 123,00000
7	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu wg. poz.j.w: 123,00	m2	123,00 123,00000
8	KNR 2-31 0114-0700		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu; gr. 10 cm wg. poz.j.w: 123,00	m2	123,00 123,00000
9	KNR 2-31 0114-0400		Podbudowy z kruszyw naturalnych - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy; wsp. x2 Krotność = 2 wg. poz.j.w: 123,00	m2	123,00 123,00000
10	KNR 2-31 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej kostka 8 cm: 123,00	m2	123,00 123,00000
11	KNR 2-31 0401-0800		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40cm w gruncie kat. III-IV 35,81+3,99+5,00+5,20+2,40+10,50+2,30+13,80+2,36+1,89+6,43 7,50*2+4,60+0,70*2+3,72+4,18+1,32+6,26+3,92+23,92	m	154,00 89,68000 64,32000
12	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. Beton B15 154,00*(0,30*0,15+0,10*0,23)	m3	10,47 10,47200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
13	KNR 2-31 0403-0500		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	154,00
			154,00		154,00000
14	KNR AT-03 0401-0100 p.z.		Odwodnienie liniowe - (ścieki uliczne na ławie betonowej) z prefabrykatów betonowych z kratą ocynkowaną.	m	12,60
			6,30*2		12,60000
			Dział nr 2. zieleń [CPV: 77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych]		
15	KNR 2-21 0401-0500		Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.III, z nawożeniem	m2	301,00
			wg. projektu: 301,00		301,00000
16	KNR 2-21 0302-0800		Sadzenie krzewów liściastych - w gruncie kat.III, z zaprawą do połowy wysokości dołów o średnicy i głębokości 0,5m, Berberis Thunbergii o wys. 30-40 cm	szt	50,00
			Berberis Thunbergii o wys. 30-40 cm: 50 25 m2 pow. nasadzeń - 2 szt./m2:		50,00000
17	KNR 2-21 0302-0500		Sadzenie drzew liściastych w gruncie kat.III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m; lipa drobnolistna Erecta o wys. 150-170 cm	szt	4,00
			lipa drobnolistna o wys. 150-170 cm: 4		4,00000
18	KNR 2-21 0302-0500		Sadzenie drzew liściastych w gruncie kat.III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m; jarząż szwedzki o wys. 80-100 cm	szt	2,00
			jarząż szwedzki o wys. 80-100 cm: 2		2,00000
19	KNR 2-21 0323-0400		Sadzenie drzew iglastych w gruncie kat III, z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m; świerk srebrny Glauca o wys. 90-120 cm	szt	2,00
			świerk srebrny Glauca o wys. 90-120 cm: 2		2,00000
			Dział nr 3. mała architektura		
			Dział nr 3.1. altany rekreacyjne [CPV: 45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan]		
20	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż altany o wymiarach 6,0x3,0 m; więźba dachu oparta na słupach drewnianych mocowanych do stóp żelbetowych, zadaszenie z materiału żaglowego w formie pergodenty. - rys.i opis wg. proj. arch.	szt	1,00
			altana: 1		1,00000
21	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż altany o wymiarach 5,0x2,5 m; więźba dachu oparta na słupach drewnianych mocowanych do stóp żelbetowych, zadaszenie z materiału żaglowego w formie pergodenty. - rys.i opis wg. proj. arch.	szt	1,00
			altana: 1		1,00000
			Dział nr 4. urzędnicza terenu		
			Dział nr 4.1. ławka z oparciem [CPV: 39113600-3 Ławki]		
22	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż ławki . Wymiary : długość - 180 cm, szerokość - 43 cm, wysokość - 47 cm. siedzisko, oparcie: drewno iglaste lakierowane, podstawy: żeliwo lakierowane	szt	5,00
			ławki: 5		5,00000

4.2. stojak na rowery

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 4.2. stojak na rowery [CPV: 39151100-6 Stojaki]		
23	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż - stojak na rowery. Wymiary : długość - 300 cm, głębokość - 38 cm, wysokość - 40 cm. wykonanie z twardych profili stalowych, powierzchnia wykończona ogniowym ocynkowaniem.	szt	1,00
			stojak na rowery l=3,0 m: 1		1,00000