

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM wraz z zagospodarowaniem dla zadania pn. „BUDOWA MIASTECZKA ROWEROWEGO NA TERENIE SKWERU KAZIMIERZA OŹGI W TARNOWIE NA DZ. NR 171/1 ” w ramach zadania inwestycyjnego pn.” Miasteczko rowerowe”.

45000000-7 - Roboty budowlane  
45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
5212140-9 - Obiekty rekreacyjne  
45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
37535200-9 – Wyposażenie placów zabaw  
45316213-1 - Instalowanie oznakowania drogowego  
34992200-9 - Znaki drogowe  
45233221-4 - Malowanie nawierzchni  
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych  
77314100-5 - Usługi w zakresie trawników  
77315000-1 - Usługi w zakresie sewru

Poziom cen:2 kw. 2024r.

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MIASTECZKO ROWEROWE

W4 Zbiornice zestawienie materiałów

wyk.dn: 2024-05-28 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	6,4929		
2		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,0169		
3		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,2171		
4		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	3,1194		
5		geowłóknina	m2	1 826,0850		
6		kostka brukowa szara bezfazowa 10x20cm gr. 6cm	m2	24,6330		
7		kostka brukowa bezfazowa 10x20cm gr. 6cm kolor szary	m2	455,4300		
8		Kostka betonowa pełna, wieloformatowa,kolor melanż	m2	50,8620		
9		kruszywo kamienne frakcji 0,31mm	m3	460,1236		
10		mieszanka betonowa beton B15	m3	42,1937		
11		obrzeża betonowe 30x8 cm szare	m	1 285,7610		
12		piasek	m3	20,7272		
13		piasek uszlachetniony	m3	43,7293		
14		pospółka	m3	273,8398		
15		słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,0278		
16		słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0069		
17		szpilki do geowłókniny	szt.	149,2626		
18		woda	m3	202,3136		
19		nasiona traw szlachetnych	kg	37,0569		
20		nawozy mineralne	kg	114,4500		
21		kamienie otoczaki frakcji 16/32 - kolor mix	t	7,0140		
22	115	Drzewo liściaste : Klon zwyczajny ACER PLATANOIDES 'GLOBOSUM Wysokość sadzonki : Szczepiona na pniu 2,0 m, obwód pnia min. 10-15cm Drzewo o regularnej koronie do 6 m szer. Liście 5klapowe, błyszczące , jesienią żółte. Małe wymagania glebowe Nasadzenie stanowić będzie geometryczny akcent podkreślający ciąg komunikacyjny pieszy z ławkami z ławkami parkowymi + 3 szt paliki	szt	6,0000		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
23	116	Drzewo liściaste: Klon pospolity ACER PLATANOIDES 'PURPLE GLOBE' Wysokość sadzonki : szczepiona na pniu 2,0 m, obwód pnia min. 10-15cm Drzewo o regularnej koronie do 6 m szer. Liście przebarwiają się na purpurowo . Małe wymagania glebowe Nasadzenie stanowić będzie geometryczny akcent podkreślający z ławkami parkowymi + 3 szt paliki	szt	3,0000		
24	117	Drzewo liściaste: Dąb czerwony QUERCUS RUBRA Wysokość sadzonki: 3,0 m - 4,00 m obwód pnia min.10-12cm Liście przebarwiają się efektownie na jesień. Preferuje miejsce słoneczne Drzewo odporne na zanieczyszczenia , suszę i niskie temperatury + 3szt paliki	szt	1,0000		
25	118	Drzewo liściaste: Robinia akacjowa Wysokość sadzonki : Szczepiona na pniu 2,0 m, obwód pnia min. 10-15cm .Drzewo o regularnej koronie do 4 m szer. Niewielkie wolnorosnące drzewo Liście złożone do 15 cm długości Gatunek mało wymagający i dobrze znoszący suszę+ 3szt	szt	2,0000		
26	119	Krzew liściasty: Głóg jedno-szyjkowy Crataegus monogyna "COMPACTA" Wysokość sadzonki: 1,4-1,6 m Szczepiony na pniu . Zwarta kulista korona o średnicy dookoła 1 m po 10 latach . Nie wymaga przycinania. Kwitnie w maju drobnymi białymi kwiatami .Owocuje skąpo. Gatunek odporny na zanieczyszczenia powietrza i tolerancyjny w stosunku do warunków glebowych , Stanowisko słoneczne lub półcieniste + paliki 3 szt/drzewko	szt	2,0000		
27	120	Krzew liściasty : Grab pospolity "CARPINUS 'BETULUS' Długość łączna : mb powierzchnia = 54,80mb,Wysokość sadzonki: 0,9-1,0 m sadzenie co 20-25cm (sadzionka dwuletnia) Liście jasnozielone, jesienią przebarwiają się na żółto . Forma żywopłotu – zaleca się cięcie 2 x w roku ( koniec maja i początek sierpnia). Pow.20,90 m2 +33,90m2 = 54,80 m2 stanowi izolację od ulicy i parkingu	szt	230,0000		
28	121	kostka brukowa bezfazowa 10x20cm gr. 6cm kolor antracytowy	m2	37,6426		
29	122	Dostawa i montaż wraz z zabetonowaniem znaków drogowych: ostrzegawczych typ "A", zakazu typ "B", nakazu typ "C" i znaków informacyjnych typ "D"	szt	112,0000		
30	124	Dostawa wraz z montażem,do zabetonowania: E-7 samoobsługowa stacja naprawcza – rowerowa wg PT	szt	1,0000		
31	125	Dostawa wraz z montażem, do zabetonowania: E-1 Ławka parkowa z oparciem wg PT	szt	8,0000		
32	126	Dostawa wraz z montażem, do zabetonowania: E-1 Ławka parkowa bez oparcia wg PT	szt	5,0000		
33	127	Dostawa wraz z montażem, do zabetonowania: E-3 Tablica regulaminowa wg PT	szt	2,0000		
34	128	Dostawa wraz z montażem, do zabetonowania : E-4 stojak rowerowy wg PT	szt	15,0000		
35	129	Dostawa wraz z montażem,do zabetonowania: E-5 kosz na śmieci wg PT	szt	5,0000		
36	130	Dostawa wraz z montażem, do zabetonowania: E-6 bariery ochronne typu „U” wg PT	szt	2,0000		
37	221017	Drzewa lub krzewy	szt	6,2880		
38	1420801	Azofoska	t	0,0024		
39	1520899	Farba chlorokaucz.ogólnego stosowania	dm3	28,3306		
40	1530511	Rozcieńczalnik do wyr.poliwinyli chlorokaucz.og.stos.	dm3	8,2667		
41	1552338	Żywica do natrysku zewnętrznego w kolorze ceglastym/czerwonym	dm3	64,5660		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	1552339	Żywica do natrysku zewnętrznego w kolorze niebieskim	dm3	30,5400		
43	1601997	Piasek	m3	0,4315		
44	1650005	kruszywo kamienne frakcji 0-40mm lub pospółka stabilizowana mechanicznie wg BN-648933-02	m3	12,8289		
45	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0091		
46	2220808	Obrzeża betonowe trawnikowe 100x20x6cm	m	67,9422		
47	2220809	Obrzeża betonowe 25x6cm	m	25,7040		
48	2390097	Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I - asfaltobeton, warstwa ścieralna	t	131,7024		
49	3930000	Woda	m3	15,4828		
50	3990401	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	12,1580		
51		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						