
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rekreacja i wypoczynek dla dzieci i dorosłych na Słonecznym i Majowym SBO 2023 - Polana grillowa na osiedlu Majowym
ADRES INWESTYCJI : Obszar pomiędzy ul. Botaniczną i ul. W. Szymborskiej Dz. nr 14/20 i 155/2 obr. b 4083
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Ku Słońcu 125A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Frankowiak
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kody CPV:

- 45.23.32.00-1 roboty w zakresie robót nawierzchni
- 45.23.32.93-9 instalowanie mebli publicznych
- 7.31.00.00-6 usługi sadzenia roślin i utrzymania terenów zielonych
- 77.31.41.00-5 usługi w zakresie trawników
- 77.30.00.00-3 usługi ogrodnicze
- 77211400-6 usługi wycinania drzew
- 77211600-8 sadzenie drzew
- 77211500 usługi pielęgnacji drzew
- 45233300-2 fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i chodników ruchu pieszego
- 45233220-7 roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45233000-9 roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.
- 45111000-8 roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45233100-0 roboty w zakresie budowy autostrad, dróg:
- 45233222-1 roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
- 45233120-6 roboty w zakresie budowy dróg
- 45233320-8 koryto wraz z profilowaniem i zagospodarowaniem podłoża
- 45112710-5 roboty w zakresie kształtowania terenów zieleni:
- 45111000-8 roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45111200-0 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45111291-4 roboty w zakresie zagospodarowania terenu
- 45212140-9 obiekty rekreacyjne
- 45112711-2 roboty w zakresie kształtowania parków

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY POMIAROWE					
1.1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe	ha		
d.1.	0112-02				
1		0.22	ha	0.220	
				RAZEM	0.220
2 PRACEPRZYGOTOWAWCZE					
2	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i mieci - zebranie i zło e-	m ³		
d.2	0101-01	nie zanieczyszcze w przyzmy	m ³	60.000	
		60		RAZEM	60.000
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i mieci - wywiezienie za-	m ³		
d.2	0101-04	nieczyszcze samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	60.000	
		60		RAZEM	60.000
4	Kalkulacja	Wywóz i utylizacja urobku	m ³		
d.2	własna				
	kalk. własna	60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
3 Roboty ziemne					
5	KNR 2-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc	m ²		
d.3	0126-01	spycharek	m ²	326.000	
		326		RAZEM	326.000
6	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o poj.ły ki 0.40 m3 w	m ³		
d.3	0203-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km	m ³	49.000	
		sam.samowład., odwiezienie humusu poza obszar robót.		RAZEM	49.000
		49			
7	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.3	0211-03	odkład w gruncie kat.I-II	m ³	126.000	
		126		RAZEM	126.000
8	KNR-W 2-01	Formowanie i zag szczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.3	0227-01	kat. I-II	m ³	290.000	
		290		RAZEM	290.000
9	KNR-W 2-01	Zag szczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty	m ³		
d.3	0229-08	kat. III	m ³	290.000	
		290		RAZEM	290.000
10	KNR 2-01	Formow.i zag szcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostar-	m ³		
d.3	0407-02	czonej samochodami przy u yciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.III-IV	m ³	290.000	
		290		RAZEM	290.000
11	Kalkulacja	Wywóz i utylizacja urobku	m ³		
d.3	własna				
	kalk. własna	126	m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
4 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
4.1 Nawierzchnie mineralne 326m2					
12	KNR 2-31	Nawierzchnia mineralna - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci	m ²		
d.4.	0101-01	jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł bok. 20 cm - docelowo 48,0 cm	m ²	326.000	
1		326		RAZEM	326.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.4.	0101-02	cie kat.I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł bok.	m ²	326.000	
1		Krotno = 5.6		RAZEM	326.000
		326			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zag szenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.4.	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	326.000	
1		326		RAZEM	326.000
15	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.4.	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - analogia - docelo-	m ³	156.480	
1		wo na 10 km		RAZEM	156.480
		156.48			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za ka dy nast.rozp. 1 km Krotno = 9 156.48	m ³ m ³	 156.480	
				RAZEM	156.480
17 d.4. 1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia mineralna - grub.po zag szcz. 5 cm 326	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
18 d.4. 1	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia mineralna - grub.po zag szcz.5cm docelowo 3cm Krotno = 0.6 326	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
19 d.4. 1	KNR 2-31 0104-01	R czne zag szczenie warstwy ods czaj cej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 326	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
20 d.4. 1	KNR 2-31 0109-03	Warstwa wzmacniaj ca c3/4 - grub.warstwy po zag szczeniu 12 cm 326	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
21 d.4. 1	KNR 2-31 0109-04	Warstwa wzmacniaj ca c3/4 - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag szczeniu Krotno = 3 326	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
22 d.4. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 326	m ² m ²	 326.000	
				RAZEM	326.000
4.2 ROBOTY BRUKARSKIE					
23 d.4. 2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 264	m m	 264.000	
				RAZEM	264.000
24 d.4. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod kraw niki betonowa zwykła 264	m ³ m ³	 264.000	
				RAZEM	264.000
25 d.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapraw cem. 264	m m	 264.000	
				RAZEM	264.000
5 GOSPODARKADRZEWOSTANEM					
5.1 Usuni cie drzew i krzewów					
26 d.5. 1	KSNR 1 0101-01	Mechaniczne cinanie drzew z karczowaniem pni o rednicy 10-15 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.5. 1	KSNR 1 0101-02	Mechaniczne cinanie drzew z karczowaniem pni o rednicy 16-25 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.5. 1	KSNR 1 0101-03	Mechaniczne cinanie drzew z karczowaniem pni o rednicy 26-35 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.5. 1	KSNR 1 0101-04	Mechaniczne cinanie drzew z karczowaniem pni o rednicy 36-45 cm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5. 1	KSNR 1 0101-07 analogia	Mechaniczne cianienie drzew z karczowaniem pni o średnicy >75 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.2 Wywóz drzewa					
31 d.5. 2	KSNR 1 0103-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		wg tablicy 0006 zasad przedmiarowania	mp	25.000	
		25		RAZEM	25.000
32 d.5. 2	KSNR 1 0103-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		wg tablicy 0006 zasad przedmiarowania	mp	25.000	
		25		RAZEM	25.000
6 Mała Architektura, URZĄDZENIA ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
33 d.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Tablica informacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Leżak	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	komplet piknikowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Grill rekreacyjny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosz na mieci	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.6	KNR 2-21 0607-02 analogia	Słupki drewniane	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
39 d.6	KNR 2-25 0203-01 analogia	Wiaty drewniane	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7 Ziele					
7.1 Nasadzenia drzew i krzewów					
40 d.7. 1	KNR 2-21 0312-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołową r./gł bok. 1.0/0.7 m	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.7. 1	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV z całkowitą zaprawą dołową r./gł bok. 0.3 m	szt.		
		568	szt.	568.000	
				RAZEM	568.000
42 d.7. 1	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzućenie żłobków na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m ²		
		108	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
7.2 Trawniki					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.7. 2	KNR 2-21 0213-01	Rzeczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 15cm	ha		
		0.071	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
44 d.7. 2	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
45 d.7. 2	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim	ha		
		0.07	ha	0.070	
				RAZEM	0.070
7.3 Ł. ka kwietna 836m2					
46 d.7. 3	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat.gruntu III	ha		
		0.084	ha	0.084	
				RAZEM	0.084
47 d.7. 3	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką separacyjną przyczepną kat.gruntu III	ha		
		0.084	ha	0.084	
				RAZEM	0.084
48 d.7. 3	KNR 2-21 0406-04	Wykonanie łók parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		0.084	ha	0.084	
				RAZEM	0.084
49 d.7. 3	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim	ha		
		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080