

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
44113100-6	Materiały chodnikowe
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
77300000-3	Usługi ogrodnicze

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU W POŁĘCZYNIE
ADRES INWESTYCJI: POŁĘCZYNO
NAZWA INWESTORA: GMINA SOMONINO
ADRES INWESTORA: UL. CEYNOWY 21; 83-314 SOMONINO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: PRO PLANTS Studio Projektowe Ewelina Fuszara; ul.
Jarosława Iwaszkiewicza 5c/7; 81-597 Gdynia
DATA OPRACOWANIA: 06.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.06.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ELEMENTY KUBATUROWE			
1	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż - altana 7/5 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
2	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - wahadło + stepper	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - odwodzień + twiser	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - wyciskanie siedząc + wyciąg górny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - prasa nożna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - wioślacz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż urządzenia wraz z pracami ziemnymi - ławka z pedałami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	analiza indywidualna	Transport	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	analiza indywidualna	Montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
10	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ławka parkowa	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
11	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - ławka młodzieżowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - kosz na śmieci	szt		
		5	szt	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
13 d.3	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - stojak na rowery	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.3	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - tablica regulaminowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wraz z pracami ziemnymi - zestaw street workout	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
16 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm pow. 193,5 m ² ; gr. 0,54 m	m ²		
		193,5	m ²	193,500	
				RAZEM	193,500
17 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6,8	m ²		
		193,5	m ²	193,500	
				RAZEM	193,500
18 d.4	KNR 4-01 0108-14 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		105,5	m ³	105,500	
				RAZEM	105,500
19 d.4	KNR 4-01 0108-16 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		105,5	m ³	105,500	
				RAZEM	105,500
20 d.4		Utylizacja nawierzchni 105,5 m ³ (przelicznik 1,6t)	t		
		169	t	169,000	
				RAZEM	169,000
21 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		193,5	m ²	193,500	
				RAZEM	193,500
22 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,019	ha	0,019	
				RAZEM	0,019
23 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		193,5	m ²	193,500	
				RAZEM	193,500
24 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 ≤6.0 MPa	m ²		
		poz.23	m ²	193,500	
				RAZEM	193,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/31,5 mm; C 90/3	m2		
		poz.23	m2	193,500	
				RAZEM	193,500
26 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		193,5	m2	193,500	
				RAZEM	193,500
27 d.4	KNR 0-11 0321-02 z.sz. 5.4 analogia	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej	m2		
		poz.23	m2	193,500	
				RAZEM	193,500
5		NAWIERZCHNIA PIASKOWA			
28 d.5	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) pow. 26 m2 gr. 30 cm pod matę przerostową	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.5	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu agrowłókniną wraz ze szpilkami nasadzenia	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
30 d.5	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie piasku spycharkami pow. 26 m2; gr. 30 cm	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
6		NAWIERZCHNIA Z MATY PRZEROSTOWEJ			
31 d.6	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) pow. 14,5 m2 gr. 2,5 cm pod matę przerostową	m3		
		0,43	m3	0,430	
				RAZEM	0,430
32 d.6	KNR 4-01 0108-14 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km pod matę przerostową	m3		
		0,43	m3	0,430	
				RAZEM	0,430
33 d.6	KNR 4-01 0108-16 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km pod matę przerostową Krotność = 9	m3		
		0,43	m3	0,430	
				RAZEM	0,430
34 d.6		Utylizacja nawierzchni 0,43 m3 (przelicznik 1,6t) pod matę przerostową	t		
		0,7	t	0,700	
				RAZEM	0,700
35 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III pod matę przerostową	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
36 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej - mata przerostowa	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
37 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami pow. 14,5 m2; gr. 2,5 cm pod matę przerostową	m3		
		0,43	m3	0,430	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,430
38 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia na macie przerostowej	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
7		OBRZEŻA GUMOWE			
39 d.7	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
40 d.7	KNR 4-01 0108-14 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km pod obrzeża	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
41 d.7	KNR 4-01 0108-16 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km pod obrzeża Krotność = 9	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
42 d.7	analiza indywidualna	Utylizacja materiału z korytowania 3,8 m3 (przelicznik 1,6) pod obrzeża	t		
		6	t	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
8		OBRZEŻA BETONOWE			
45 d.8	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
46 d.8	KNR 4-01 0108-14 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km pod obrzeża	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
47 d.8	KNR 4-01 0108-16 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km pod obrzeża Krotność = 9	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
48 d.8	analiza indywidualna	Utylizacja materiału z korytowania 24 m3 (przelicznik 1,6) pod obrzeża	t		
		38,5	t	38,500	
				RAZEM	38,500
49 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		14	m3	14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
50 d.8	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
51 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
9		OBRZEŻE EKO BORD			
52 d.9	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża eko-bord ze szpilkami do rozgraniczenia nawierzchni	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
10		ZIELEN			
53 d.10	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) pod rabaty gr. 20 cm pow. 265 m2	m3		
		53	m3	53,000	
				RAZEM	53,000
54 d.10	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) pod trawnik gr. 10 cm pow. 490 m2	m3		
		49	m3	49,000	
				RAZEM	49,000
55 d.10	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami pow. 256 m2; gr. 15 cm pod rabaty; pow. 490 m2 gr. 10 cm pod trawnik	m3		
		88,75	m3	88,750	
				RAZEM	88,750
56 d.10		Hydrożel nasadzenia	kg		
		6,7	kg	6,700	
				RAZEM	6,700
57 d.10	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu agrowłókniną wraz ze szpilkami nasadzenia	m2		
		265	m2	265,000	
				RAZEM	265,000
58 d.10	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie kory	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
59 d.10	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m laurowiśnia wschodnia ETNA 'Anbri'	szt.		
		132	szt.	132,000	
				RAZEM	132,000
60 d.10	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m grab pospolity	szt.		
		116	szt.	116,000	
				RAZEM	116,000
61 d.10	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m pięciornik krzewiasty	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
62 d.10	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m róża 'Marathon'	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.10	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m jaśminowiec 'Manteau d'Hermine'	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.10	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m tawuła brzoźolistna 'Tor'	szt.		
		115	szt.	115,000	
				RAZEM	115,000
65 d.10	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 3 szt./m2 perowskia łobodolistna 'Vlue spire' Krotność = 0,75	m2		
		5,3	m2	5,300	
				RAZEM	5,300
66 d.10	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 rozplenica japońska 'Hameln' Krotność = 1,25	m2		
		14,9	m2	14,900	
				RAZEM	14,900
67 d.10	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 szalwia omszona 'Mainacht'	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
68 d.10	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 rozchodnik okazały 'Matrona' Krotność = 1,25	m2		
		9,2	m2	9,200	
				RAZEM	9,200
69 d.10	KNR 2-21 0414-02 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2 bergenia sercowata 'Robusta' Krotność = 1,25	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
70 d.10	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m jałowiec sabiński 'Rockery gem'	szt.		
		69	szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
71 d.10	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2 trzcinnik 'Overdam'	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
72 d.10	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m budleja dawida 'Buzz violet'	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
73 d.10	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m surmia, brzoza, robinia	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ELEMENTY KUBATUROWE		2
2 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA		2
3 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		2
4 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ		3
5 NAWIERZCHNIA PIASKOWA		4
6 NAWIERZCHNIA Z MATY PRZEROSTOWEJ		4
7 OBRZEŻA GUMOWE		5
8 OBRZEŻA BETONOWE		5
9 OBRZEŻE EKO BORD		6
10 ZIELEŃ		6
Spis treści		8