
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45.00.00.00-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37535200-9	Wyposażenie placów zabaw
37410000-5	Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
77314100-5	Usługi w zakresie trawników
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REWITALIZACJA TERENU ZIELONEGO PRZY UL.KONOPNICKIEJ 39
- CENTRUM SENIORA

ADRES INWESTYCJI: TEREN CENTRUM SENIORA W PABIANICACH ,
UL. KONOPNICKIEJ 39 , 95-200 PABIANICE
OBRĘB GEODEZYJNY : P-6 , DZIAŁKA NR 156

NAZWA INWESTORA: MIASTO PABIANICE

ADRES INWESTORA: UL. ZAMKOWA 16, 95-200 PABIANICE
w którego imieniu działa :
MIEJSKIE CENTRUM POMOCY SPOŁECZNEJ
Z SIEDZIBA W PABIANICACH
UL. GDAŃSKA 7

PODWYKONAWCY:

BRANŻE: ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Architektura krajobrazu

mgr inż. Ewa Stajuda - architekt krajobrazu

DATA OPRACOWANIA: 08.07.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REWITALIZACJA TERENU ZIELONEGO PRZY UL.KONOPNICKIEJ 39 - CENTRUM SENIORA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REWITALIZACJA TERENU ZIELONEGO PRZY UL.KONOPNICKIEJ 39 - CENTRUM SENIORA					
1		MONTAŻ URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ			
1 d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) - wykopy pod stopy fundamentowe zabawek i urządzeń siłowni zewnętrznej	m3		
		$6 * 0,1 + 8 * 0,05 + 3 * 0,015 + 8 * 0,05 + 0,13 + 0,13 + 0,13$	m3	1,835	
				RAZEM	1,835
2 d.1	KNR 2-23 0307-01	Montaż huśtawki wahadłowej podwójnej - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-23 0306-02	Montaż zestawu zabawowego wielofunkcyjnego - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-23 0309-02	Montaż ławki z pedałami - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia fitness - twister + wahadło na słupie - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia fitness - biegacz wolnostojący - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-23 0309-02	Montaż urządzenia fitness - orbitrek wolnostojący - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
8 d.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat.	m3		
		$4 * (4 * 0,03) + 4 * (4 * 0,03) + 4 * (2 * 0,025) + 5 * 0,025 + 4 * 0,025 + 0,07 + 15 * 0,1 + 2 * 0,025$	m3	3,005	
				RAZEM	3,005
9 d.2	KNR 2-23 0309-01	Montaż ławki z oparciem i podłokietnikami - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	KNR 2-23 0309-01	Montaż ławki bez oparcia - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNR 2-23 0309-01	Montaż ławki półokrągłej - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 2-23 0501-01	Montaż kosza na odpady - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż stolika do gier edukacyjnych - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-23 0501-01	Montaż tablicy regulaminowej - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		

REWITALIZACJA TERENU ZIELONEGO PRZY UL.KONOPNICKIEJ 39 - CENTRUM SENIORA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-23 0501-01	Montaż stojaka rowerowego - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-23 0309-02	Montaż altany - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-23 0501-01	Montaż grilla - z fundamentowaniem - kalkulacja zastępcza (analogiczna)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
18 d.3	KNR 2-23 0404-01	Ogrodzenie placu zabaw - wykonane z paneli wys. 1,0 m , w rozstawie osiowym słupków 2,50 m - kalkulacja zastępcza	m		
		31,00	m	31,000	
				RAZEM	31,000
19 d.3	KNR 2-23 0402-04	Furtka wejściowa - o wym. 1,00 x 1,00 m - kalkulacja zastępcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		BEZPIECZNA NAWIERZCHNIA Z PIASKU WRAZ Z OBRAMOWANIEM			
20 d.4	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ (koparko-ładowarką) w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - korytowanie pod nawierzchnię bezpieczną z piasku	m ³		
		100,0 * 0,30 * 0,8	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		23,00 * 0,3 * 0,15	m ³	1,035	
				RAZEM	1,035
22 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		23,00	m	23,000	
				RAZEM	23,000
23 d.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Bezpieczna nawierzchnia piaskowa z zagęszczeniem ręcznym i mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
5		NAWIERZCHNIA GLINIASTO-ZWIROWA WRAZ Z OBRAMOWANIEM ORAZ NAWIERZCHNIA Z MATY PRZEROSTOWEJ			
24 d.5	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparko - ładowarką o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - wykopy pod nawierzchnię gliniasto-żwirową	m ³		
		170,00 * 0,35	m ³	59,500	
				RAZEM	59,500
25 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		237,0 * 0,3 * 0,15	m ³	10,665	
				RAZEM	10,665
26 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie nawierzchni gliniasto-żwirowej	m		
		237,0	m	237,000	

REWITALIZACJA TERENU ZIELONEGO PRZY UL.KONOPNICKIEJ 39 - CENTRUM SENIORA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	237,000
27 d.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku , wykonanie i zagęszczanie ręczne (częściowo mechaniczne)- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		170,00	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
28 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa nawierzchni z kruszywa łamanego - warstwa stabilizująca, o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		170,00	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
29 d.5	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych - warstwa górna , grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		170,00	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
30 d.5	KNR 2-21 0503-02	Ułożenie maty przerostowej - kalkulacja zastępcza	m2		
		4,50	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
6		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ Z OBRZEŻEM			
31 d.6	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowej	m2		
		152,00	m2	152,000	
				RAZEM	152,000
32 d.6	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparko - ładowarką o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km -wykopy pod nawierzchnię z kostki betonowej	m3		
		515,00 * 0,35	m3	180,250	
				RAZEM	180,250
33 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		100,0 * 0,3 * 0,15	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
34 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
35 d.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (warstwa odsączająca)	m2		
		515,00	m2	515,000	
				RAZEM	515,000
36 d.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		515,00	m2	515,000	
				RAZEM	515,000
37 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm , malowanie stanowisk parkingowych	m2		
		515,00	m2	515,000	
				RAZEM	515,000
7		URZĄDZENIE ZIELENI , RENOWACJA TRAWNIKA			
38 d.7	KNR 2-21 0311-07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.7	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		

REWITALIZACJA TERENU ZIELONEGO PRZY UL.KONOPNICKIEJ 39 - CENTRUM SENIORA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.7	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
41 d.7	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
42 d.7	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników trawami ozdobnymi przy ilości 9 szt./m2 (30 szt)	m2		
		3,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.7	KNR 2-21 0112-01	Renowacja trawnika , dwukrotna wertykulacja , dosianie trawy w miejscu wykopów	m2		
		1410,00	m2	1 410,000	
				RAZEM	1 410,000
44 d.7	KNR 2-21 0111-01	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.7	KNR 2-21 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.7	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 5.0 km (zdemontowana kostka + podbudowa + pozostałości po wycięciu drzew) + utylizacja zdemontowanej kostki	m3		
		152,0 * 0,10 + 3 * 0,75	m3	17,450	
				RAZEM	17,450
47 d.7	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory przekompostowanej na terenie płaskim; grubość warstwy 6 cm + położenie warstwy agrowłókniny - kalkulacja zastępcza (222,00 m2)	m2		
		222,00	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
48 d.7	KNR-W 4-01 0619-03	Remont murka - Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		145,00	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
49 d.7	KNR-W 4-01 0724-06	Remont murka - Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		145 * 0,30	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
50 d.7	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie murka farbą elewacyjną	m2		
		145,00	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
8		SYSTEM AUTOMATYCZNEGO NAWADNIANIA			
51 d.8	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata	m3		
		316 * 0,3 * 0,25 + 249 * 0,25 * 0,2	m3	36,150	
				RAZEM	36,150
52 d.8	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m3		

REWITALIZACJA TERENU ZIELONEGO PRZY UL.KONOPNICKIEJ 39 - CENTRUM SENIORA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		316 * 0,3 * 0,15 + 249 * 0,25 * 0,10	m3	20,445	
				RAZEM	20,445
53 d.8	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		316 * 0,2 + 249 * 0,1	m2	88,100	
				RAZEM	88,100
54 d.8	KNR-W 2-18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE	m		
		316	m	316,000	
				RAZEM	316,000
55 d.8	KNR-W 2-18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE16mm	m		
		249,00	m	249,000	
				RAZEM	249,000
56 d.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż zraszaczy obrotowych	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
57 d.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż zraszaczy statycznych	kpl.		
		84	kpl.	84,000	
				RAZEM	84,000
58 d.8	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie linii kroplującej	m		
		418,00	m	418,000	
				RAZEM	418,000
59 d.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienek zaworowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż filtra dyskowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż zaworów elektromagnetycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż czujnika deszczu Rain Check	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.8	Kalkulacja indywidualna	Montaż i podłączenie sterownika	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		OBŚLUGA GEODEZYJNA			
64 d.9	KNR 2-01 0121-02	Prace pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - prace przy tyczeniu , profilowaniu i wyrównaniu terenu	ha		
		0,2450	ha	0,245	
				RAZEM	0,245
65 d.9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000