
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
39113600-3 Ławki
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PLACU ZABAW PRZY UL. GÓRNICZEJ 14-17 W WOLI
ADRES INWESTYCJI : 43-225 Wola, ul. Górnicza 14,15,16,17
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Wola" w Woli
ADRES INWESTORA : 43-225 Wola, ul. Lipowa 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW PRZY UL. GÓRNICZEJ 14-17 W WOLI				
1	Prace rozbiórkowe	45100000-8	1	8
2	Elementy małej architektury	39113600-3	9	10
3	Urządzenia placu zabaw	37535200-9	11	20
4	Nawierzchnie placu zabaw - płyty poliuretanowe	45233200-1	21	27
5	Nawierzchnie placu zabaw - zrębki	45233200-1	28	36
6	Zieleń	77310000-6	37	47

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW PRZY UL. GÓRNICZEJ 14-17 W WOLI						
1 45100000-8 Prace rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	ST-01	Wywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06 0108-08		2,5<m>*2,5<m>*0,3<m>	m ³	1,875	
					RAZEM	1,875
2	kalk. własna	ST-01	Utylizacja piasku	t		
d.1			2,5<m>*2,5<m>*0,3<m>*1,6<t/m3>	t	3,000	
					RAZEM	3,000
3	kalk. własna	ST-01	Demontaż, wywóz i utylizacja: piaskownica	kpl.		
d.1			1<kpl>	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	kalk. własna	ST-01	Demontaż: huśtawka podwójna	kpl.		
d.1			1<kpl>	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	kalk. własna	ST-01	Demontaż: karuzela metalowa	kpl.		
d.1			1<kpl>	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	kalk. własna	ST-01	Demontaż: bujak "Motor"	kpl.		
d.1			1<kpl>	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	kalk. własna	ST-01	Demontaż: huśtawka równoważnia	kpl.		
d.1			1<kpl>	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	kalk. własna	ST-01	Demontaż: zestaw zabawowy "Marysia"	kpl.		
d.1			1<kpl>	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 39113600-3 Elementy małej architektury						
9	KNR 2-11	ST-04	Wykonanie koszy gabionowych 600x50x50 cm wraz z wypełnieniem kamiennym	m ³		
d.2	0413-01 analogia		6,0<m>*0,5<m>*0,5<m>*2<szt>	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
10	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż: Ławka parkowa miejska siedzisko, konstrukcja: stal nierdzewna, drewno olcha, wym. 160x45 cm	kpl.		
d.2			4<kpl>	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
3 37535200-9 Urządzenia placu zabaw						
11	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż: Piaskownica drewniana o wymiarach 250x250cm z siedziskami,	kpl.		
d.3			1<kpl>	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	KNR 2-21	ST-04	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
d.3	0606-07		2,5<m>*2,5<m>*0,30<m>	m ³	1,875	
					RAZEM	1,875

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	kalk. własna	ST-04	Ponowny montaż: Huśtawka podwójna metalowa 360x210x220 cm 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.3	kalk. własna	ST-04	Ponowny montaż: Karuzela metalowa 180x180x66 cm 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.3	kalk. własna	ST-04	Ponowny montaż: Bujak "motor" o wymiarach 106x23x86 cm 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.3	kalk. własna	ST-04	Ponowny montaż: huśtawka równoważnia 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.3	kalk. własna	ST-04	Ponowny montaż: Zestaw zabawowy "Marysia" 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.3	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż: Tablica do rysowania, drewniana, wym. 125x120 cm 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż: Równoważnia z belek drewnianych 10x10 cm, długości belek 2,3 m; 1,7 m; 2,4 m, 2,2 m; 1,8 m; 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż: Tor sprawnościowy - pnie drewna - 10 sztuk, średnice 20-45 cm; 1<kpl>	kpl. kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	45233200-1		Nawierzchnie placu zabaw - płyty poliuretanowe			
21 d.4	KNNR 6 0101-03	ST-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników poz.27<m2><koryto pod nawierzchnie placu zabaw>	m ² m ²	142,750	
					RAZEM	142,750
22 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.21<m2>*0,30<m> A (obliczenia pomocnicze) Do wywozu: poz.22A*1,4	m ³ m ³	42,825 ===== 42,825 59,955	
					RAZEM	59,955
23 d.4	kalk. własna	ST-01	Utylizacja - składowanie ziemi. poz.22A<m3>*1,6<t/m3>	t t	68,520	
					RAZEM	68,520
24 d.4	KNNR 6 0103-03	ST-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.21<m2>	m ² m ²	142,750	
					RAZEM	142,750
25 d.4	KNNR 6 0113-02	ST-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.21<m2>	m ² m ²	142,750	
					RAZEM	142,750
26 d.4	KNNR 6 0112-05	ST-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5 poz.21<m2>	m ² m ²	142,750	
					RAZEM	142,750
27 d.4	KNNR 6 0502-01 analogia	ST-02	Nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR 500x500x40 mm. 110,75<m2 - RAL 7035> 22,00<m2 - RAL 5019> 10,00<m2 - gra w klasy>	m ² m ² m ²	110,750 22,000 10,000	
					RAZEM	142,750
5	45233200-1		Nawierzchnie placu zabaw - zrzębki			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNNR 6 0101-03	ST-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. poz.34<m2><koryto pod nawierzchnie placu zabaw>	m ² m ²	 120,700	
					RAZEM	120,700
29 d.5	KNNR 6 0101-03	ST-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. 8,45<m>*6,90<m><pogłębienie koryta pod lokalizację zestawu zabawowego "Marysia">	m ² m ²	 58,305	
					RAZEM	58,305
30 d.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08	ST-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III. poz.28<m2>*0,30<m> poz.29<m2>*0,25<m> A (obliczenia pomocnicze) Do wywozu: poz.30A*1,4	m ³ m ³	 36,210 14,576 ===== 50,786 71,100	
					RAZEM	71,100
31 d.5	kalk. własna	ST-01	Utylizacja - składowanie ziemi. poz.30A<m3>*1,6<t/m3>	t t	 81,258	
					RAZEM	81,258
32 d.5	KNNR 6 0103-03	ST-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. poz.28<m2>	m ² m ²	 120,700	
					RAZEM	120,700
33 d.5	KNNR 6 0112-06	ST-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm. poz.28<m2>	m ² m ²	 120,700	
					RAZEM	120,700
34 d.5	KNR 2-21 0408-01 analogia	ST-02	Rozłożenie warstwy zrębków naturalnych gr. 15 cm. 120,7<m2>	m ² m ²	 120,700	
					RAZEM	120,700
35 d.5	KNR 2-21 0408-01 analogia	ST-02	Rozłożenie warstwy zrębków naturalnych gr. 25 cm. poz.29<m2 - zwiększenie grubości nawierzchni pod lokalizacją zestawu zabawowego "Marysia">	m ² m ²	 58,305	
					RAZEM	58,305
36 d.5	KNNR 6 0403-03 analogia	ST-02	Krawężniki elastyczne systemowe oddzielające nawierzchnię z kory od nawierzchni ze zrębków 3,7<m>	m m	 3,700	
					RAZEM	3,700
6	77310000-6		Zieleń			
37 d.6	KNR 2-21 0101-01	ST-03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy (4,75+52,80)<m2>*0,05<m>	m ³ m ³	 2,878	
					RAZEM	2,878
38 d.6	KNR 2-21 0101-04	ST-03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.37<m3>	m ³ m ³	 2,878	
					RAZEM	2,878
39 d.6	KNR 2-21 0202-02	ST-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym (4,75+52,80)<m2>	m ² m ²	 57,550	
					RAZEM	57,550
40 d.6	KNR 2-21 0323-05	ST-03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>drzewa lub krzewy iglaste - sona czarna Fastigiata (pinus nigra Fastigiata)</i> 14<sz>	sz. sz.	 14,000	
					RAZEM	14,000
41 d.6	KNR 2-21 0414-02 analogia	ST-03	Obsadzenie kwietników bylinami <i>byliny - rozpienica japońska Hamein (pennisetum alopecuroides Hameln)</i> 6<sz>	sz. sz.	 6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.6	KNR 2-21 0414-02 analogia	ST-03	Obsadzenie kwietników bylinami <i>byliny - śmiełek darniowy (deschampsia caespitosa)</i> 19<szt>	szt szt	 19,000	 19,000
43 d.6	KNR 2-21 0414-02 analogia	ST-03	Obsadzenie kwietników bylinami <i>byliny - szalwia omszona Adrian (salvia nemorosa Adrian)</i> 24<szt>	szt szt	 24,000	 24,000
44 d.6	KNR 2-21 0414-02 analogia	ST-03	Obsadzenie kwietników bylinami <i>byliny - ostnica włosowata (stipa capillata)</i> 16<szt>	szt szt	 16,000	 16,000
45 d.6	KNR 2-21 0323-05	ST-03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>drzewa lub krzewy iglaste - brzoza pożyteczna (betula doorenbos)</i> 4<szt>	szt. szt.	 4,000	 4,000
46 d.6	KNR 2-21 0323-04	ST-03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>drzewa lub krzewy iglaste - szczodrzeniec wczesny Albus (cytisus xpraecox)</i> 11<szt>	szt. szt.	 11,000	 11,000
47 d.6	KNR 2-21 0408-01 analogia	ST-02	Rozłożenie warstwy kory ogrodowej gr. 5 cm, frakcja 20-40 mm 58,4<m2>	m ² m ²	 58,400	 58,400
					RAZEM	58,400