
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU OSIEDLA MIESZKANIOWEGO WOLA II
Etap 1 - Rozbiórki, nawierzchnie, zielen, elementy małej architektury
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Wola II, 43-225 Wola
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Wola" w Woli
ADRES INWESTORA : 43-225 Wola, ul. Lipowa 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OSIEDLA MIESZKANIOWEGO WOLA II			
1	Prace rozbiórkowe	1	7
2	Elementy małej architektury	8	12
3	Nawierzchnie	13	24
4	Zieleń	25	40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OSIEDLA MIESZKANIOWEGO WOLA II					
1	45100000-8	Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.	m ³		
d.1	0108-06	kat. III			
	0108-08	5,0<m>*7,0<m>*0,3<m>	m ³	10,500	
				RAZEM	10,500
2	kalk. własna	Demontaż, wywóz i utylizacja: piaskownica	kpl.		
d.1		1<kpl>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	kalk. własna	Utylizacja piasku	t		
d.1		2,5<m>*2,5<m>*0,3<m>*1,6<t/m3>	t	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	160,77<m2>	m ²	160,770	
				RAZEM	160,770
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	(119,71+74,19)<m>	m	193,900	
				RAZEM	193,900
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.4<m2>*0,07<m>*1,4	m ³	15,755	
	0108-12	poz.5<m>*0,08<m>*0,3<m>*1,4	m ³	6,515	
				RAZEM	22,270
7	kalk. własna	Utylizacja gruzu	t		
d.1		poz.4<m2>*0,07<m>*2,4<t/m3>	t	27,009	
		poz.5<m>*0,08<m>*0,3<m>*2,4<t/m3>	t	11,169	
				RAZEM	38,178
2	39113600-3	Elementy małej architektury			
8	kalk. własna	Dostawa i montaż: Ławka parkowa bez oparcia	kpl.		
d.2		3<kpl>	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	kalk. własna	Dostawa i montaż: Kosz na śmieci z blachy ocynkowanej 30L	kpl.		
d.2		3<kpl>	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	kalk. własna	Dostawa i montaż: Stojak rowerowy – profil 60x30mm	kpl.		
d.2		4<kpl>	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	kalk. własna	Dostawa i montaż: Tablica informacyjno – ogłoszeniowa	kpl.		
d.2		1<kpl>	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	kalk. własna	Dostawa i montaż: Metalowy stół szachowy	kpl.		
d.2		2<kpl>	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	45233200-1	Nawierzchnie			
13	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-03	poz.17<m2><koryta pod nawierzchnie>	m ²	262,850	
				RAZEM	262,850
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	0101-02	poz.21<m2><koryta pod nawierzchnie>	m ²	160,320	
				RAZEM	160,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.13<m2>*0,25<m> poz.14<m2>*0,15<m> A (obliczenia pomocnicze) Do wywozu: poz.15A<m3>*1,4	m ³ m ³	 65,713 24,048 ===== 89,761 125,665	 RAZEM 125,665
16 d.3	kalk. własna	Utylizacja - składowanie ziemi. poz.15A<m3>*1,6<t/m3>	t t	 143,618	 RAZEM 143,618
17 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.19<m2> poz.20<m2>	m ² m ² m ²	 239,210 23,640	 RAZEM 262,850
18 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.19<m2> poz.20<m2>	m ² m ² m ²	 239,210 23,640	 RAZEM 262,850
19 d.3	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 166,90<m2 - szary> 72,31<m2 - grafit>	m ² m ² m ²	 166,900 72,310	 RAZEM 239,210
20 d.3	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 23,64<m2 - szary>	m ² m ²	 23,640	 RAZEM 23,640
21 d.3	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. po zagęszczeniu 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 160,32<m2>	m ² m ²	 160,320	 RAZEM 160,320
22 d.3	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2,08<m>*4<sz> (1,20*2+9,32*2)<m> (1,20*2+3,91*2)<m> (1,44+7,81+1,20+7,02)<m> (1,20*2+4,16*2)<m> (1,51+3,99+1,51)<m> (2,60+2,00)<m> (8,95+2,0)<m> 3,25<m> (1,72+0,40+3,23+23,24+1,75+25,57+11,12+1,75+10,50+30,61+4,44)<m> (1,62+18,70+1,03+1,88+25,15+25,80)<m> (19,70+6,40+10,78+10,32+13,40+9,71+3,50+9,25+7,56+9,04)<m>	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 8,320 21,040 10,220 17,470 10,720 7,010 4,600 10,950 3,250 114,330 74,180 99,660	 RAZEM 381,750
23 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 853,98<m2>*0,05<m>	m ³ m ³	 42,699	 RAZEM 42,699
24 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 853,98<m2>	m ² m ²	 853,980	 RAZEM 853,980
4 77310000-6		Zieleń			
25 d.4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.40<m2>*0,05<m>	m ³ m ³	 7,497	 RAZEM 7,497
26 d.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.25<m3>	m ³ m ³	 7,497	 RAZEM 7,497
27 d.4	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym poz.40<m2>	m ² m ²	 149,934	 RAZEM 149,934

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-21 d.4 0311-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - grab pospolity 'Frans Fontaine' (Carpinus betulus 'Frans Fontaine')</i> 4<sz>	szt. szt.	 4,000	 4,000
29	KNR 2-21 d.4 0311-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - brzoza pożyteczna (betula doorenbos)</i> 14<sz>	szt. szt.	 14,000	 14,000
30	KNR 2-21 d.4 0311-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m <i>drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - miłorząb japoński (Ginko biloba)</i> 1<sz>	szt. szt.	 1,000	 1,000
31	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	Obsadzenie kwiatników bylinami <i>byliny - rozplenica japońska Hamein (pennisetum alopecuroides Hameln)</i> 22<sz>	szt. szt.	 22,000	 22,000
32	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	Obsadzenie kwiatników bylinami <i>byliny - sesleria jesienna (Sesleria autumnalis)</i> 56<sz>	szt. szt.	 56,000	 56,000
33	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	Obsadzenie kwiatników bylinami <i>byliny - miskant chiński 'Gracillimus' (Miscanthus sinensis 'Gracillimus')</i> 3<sz>	szt. szt.	 3,000	 3,000
34	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	Obsadzenie kwiatników bylinami <i>byliny - śmiełek darniowy (deschampsia caespitosa)</i> 7<sz>	szt. szt.	 7,000	 7,000
35	KNR 2-21 d.4 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - hortensja bukietowa 'Limelight' (Hydrangea paniculata 'Limelight')</i> 21<sz>	szt. szt.	 21,000	 21,000
36	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	Obsadzenie kwiatników bylinami <i>byliny - ostnica włosowata (stipa capillata)</i> 52<sz>	szt. szt.	 52,000	 52,000
37	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	Obsadzenie kwiatników bylinami <i>byliny - werbena patagońska (Verbena bonariensis)</i> 25<sz>	szt. szt.	 25,000	 25,000
38	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	Obsadzenie kwiatników bylinami <i>byliny - Trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster' (Calamagrostis xacutiflora 'Karl Foerster')</i> 26<sz>	szt. szt.	 26,000	 26,000
39	KNR 2-21 d.4 0302-08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m <i>drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - perowskia łobodolostna (Perovskia atriplicifolia)</i> 38<sz>	szt. szt.	 38,000	 38,000
40	KNR 2-21 d.4 0408-01 analogia	Rozłożenie warstwy kory ogrodowej gr. 5 cm, frakcja 20-40 mm 1,87<m>*1,87<m> 1,08<m>*9,20<m> 1,06<m>*4,02<m>*2<sz> 1,08<m>*3,79<m>	m ² m ² m ² m ²	 3,497 9,936 8,522 4,093	 38,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,06<m>*7,26<m>	m ²	7,696	
		2,00<m>*11,31<m>	m ²	22,620	
		(15,46+25,91+26,45+25,75)<m2>	m ²	93,570	
				RAZEM	149,934