

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ZIELONA ŚCIANA OSIEDLA GAJ
ADRES INWESTYCJI : OSIEDLE GAJ
INWESTOR : ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ
ADRES INWESTORA : UL. TRZEBNICKA 33 50-231 WROCŁAW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Sławomir Fantaziński
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIA	1	10
2	NAWIERZCHNIE	11	39
2.1	DOJAZD DO GARAŻY	11	16
2.2	NAWIERZCHNIE ŚCIEŻEK	17	39
3	MAŁA ARCHITEKTURA	40	43
4	TARENY ZIELONE	44	57

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIA			
1 d.1	KNR 2-21 0708-02 analogia	SST 01	Zabezpieczenie drzew na czas prowadzenia prac	szt.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
2 d.1	KNR 2-21 0101-01	SST 01	Oczyszczenie terenu z resztek śmieci - zebranie i złożenie zanie- czyszczeń w przyzmy 2760.00*0.01	m ³		
				m ³	27.600	
					RAZEM	27.600
3 d.1	KNR 2-21 0101-04	SST 01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wy- wiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 27.60	m ³		
				m ³	27.600	
					RAZEM	27.600
4 d.1	KNR 2-21 0101-05	SST 01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wy- wiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 28 27.60	m ³		
				m ³	27.600	
					RAZEM	27.600
5 d.1	KNR 2-21 0112-01	SST 01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 2760.40 < łąka>	m ²		
				m ²	2760.400	
					RAZEM	2760.400
6 d.1	KNR 2-21 0112-03	SST 01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabia- nie i zebranie w stosy 2760.40 < łąka>	m ²		
				m ²	2760.400	
					RAZEM	2760.400
7 d.1	KNR 2-31 0802-07	SST 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 85.00*2.00 21.50*2.00 (7.75+6.50)*3.90	m ²		
				m ²	170.000	
				m ²	43.000	
				m ²	55.575	
					RAZEM	268.575
8 d.1	KNR 2-31 0802-08	SST 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 85.00*2.00 21.50*2.00 (7.75+6.50)*3.90	m ²		
				m ²	170.000	
				m ²	43.000	
				m ²	55.575	
					RAZEM	268.575
9 d.1	KNR 4-01 0108-11	SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km 268.575*0.20	m ³		
				m ³	53.715	
					RAZEM	53.715
10 d.1	KNR 4-01 0108-12	SST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow- czymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 53.715	m ³		
				m ³	53.715	
					RAZEM	53.715
2			NAWIERZCHNIE			
2.1			DOJAZD DO GARAŻY			
11 d.2. 1	KNR 2-31 0401-08	SST 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			160.20	m	160.200	
					RAZEM	160.200
12 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	SST 02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(0.15*0.30+0.20*0.15)*160.20	m ³	12.015	
					RAZEM	12.015
13 d.2. 1	KNR 2-31 0407-01	SST 02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			160.00*0.5	m	80.000	
					RAZEM	80.000
14 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	SST 02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m		
			160.00*0.5	m	80.000	
					RAZEM	80.000
15 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04 analogia	SST 02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża - nawierzchnia dojazdu do garaży	m ²		
			160.20*5.00	m ²	801.000	
					RAZEM	801.000
16 d.2. 1	KNR 2-31 0107-01	SST 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sorto- wanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warst- wy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
			160.20*0.50*0.05	m ³	4.005	
					RAZEM	4.005
2.2			NAWIERZCHNIE ŚCIEŻEK			
17 d.2. 2	KNR 2-31 0102-05	SST 02	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
			392.60	m ²	392.600	
					RAZEM	392.600
18 d.2. 2	KNR 2-31 0102-06	SST 02	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głę- bokości koryta	m ²		
			Krotność = 2			
			295.70	m ²	295.700	
					RAZEM	295.700
19 d.2. 2	KNR 2-31 0102-06	SST 02	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II- IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
			Krotność = 4			
			96.90	m ²	96.900	
					RAZEM	96.900
20 d.2. 2	KNR 4-01 0108-06	SST 02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
			393.60*0.10	m ³	39.360	
			295.70*0.10	m ³	29.570	
			96.90*0.20	m ³	19.380	
			-61.40 < gleba wykorzystana do rekultywacji>	m ³	-61.400	
					RAZEM	26.910
21 d.2. 2	KNR 4-01 0108-08	SST 02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy na- stępny 1 km	m ³		
			Krotność = 14			
			26.91	m ³	26.910	
					RAZEM	26.910
22 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	SST 02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			392.60	m ²	392.600	
					RAZEM	392.600
23 d.2. 2	KNR 2-31 0114-05	SST 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo 4/31.5mm)	m ²		
			392.60	m ²	392.600	
					RAZEM	392.600
24 d.2. 2	KNR 2-31 0114-03	SST 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (kruszywo 0/8mm)	m ²		
			295.70	m ²	295.700	
					RAZEM	295.700
25 d.2. 2	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			Krotność = 3			
			96.90	m ²	96.900	

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	96.900
26	KNR 2-31 d.2. 0105-07 2	SST 02	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			96.90	m ²	96.900	
					RAZEM	96.900
27	KNR 2-31 d.2. 0105-08 2	SST 02	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -1	m ²		
			96.90	m ²	96.900	
					RAZEM	96.900
28	KNR 2-31 d.2. 0502-07 2	SST 02	Chodniki z płyt kamiennych 50x100x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			10.00	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
29	KNR 2-31 d.2. 0501-06 2	SST 02	Chodniki z kostki kamienne 6/8cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			86.90	m ²	86.900	
					RAZEM	86.900
30	KNR 2-02 d.2. 0201-01 2	SST 02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
			5.75*0.44*0.10	m ³	0.253	
					RAZEM	0.253
31	KNR 2-31 d.2. 0606-04 2 analogia	SST 02	Odwodnienie liniowe AS-150	m		
			5.75	m	5.750	
					RAZEM	5.750
32	KNR 2-31 d.2. 0401-01 2	SST 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
			223.60 < obrzeża ścieżek żwirowych>	m	223.600	
			55.60+68.70 < obrzeża ścieżek z kostki>	m	124.300	
					RAZEM	347.900
33	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	SST 02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			0.20*0.40*55.60 < przejścia przez dojazd do garaży>	m ³	4.448	
			0.18*0.20*68.70 < ścieżki z kostki>	m ³	2.473	
			0.12*0.18*223.70 < ścieżki żwirowe>	m ³	4.832	
					RAZEM	11.753
34	KNR 2-31 d.2. 0305-01 2 analogia	SST 02	Obrzeża ścieżek żwirowych z kostki kamiennej 6/8cm	m		
			223.70	m	223.700	
					RAZEM	223.700
35	KNR 2-31 d.2. 0305-01 2 analogia	SST 02	Obrzeża ścieżek z kostki kamiennej 8/10cm (przejścia przez do- jazd do garaży)	m		
			55.60	m	55.600	
					RAZEM	55.600
36	KNR 2-01 d.2. 0307-03 2	SST 02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³		
			3.14*0.25*0.25*0.5*2 < studnie chłonne>	m ³	0.196	
			0.20*0.20*0.50*7 < stopy balustrady>	m ³	0.140	
					RAZEM	0.336
37	KNR 2-31 d.2. 0604-01 2 analogia	SST 02	Studnie chłonne z rur karbowanych śr. 50cm i głęb. 50cm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2. 2	KNR 2-02 0203-01	SST 02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - beton układany ręcznie 0.20*0.20*0.50*7 < stopy balustrady>	m ³ m ³	 0.140	
					RAZEM	0.140
39 d.2. 2	KNR-W 2- 02 1209- 01 analogia	SST 02	Balustrady pochylni z pochwytem stalowym dla niepełnospraw- nych 6.00	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
3			MAŁA ARCHITEKTURA			
40 d.3	KNR 2-01 0307-02	SST 03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.70 < fundamenty ławek>	m ³ m ³	 0.700	
					RAZEM	0.700
41 d.3	KNR 2-02 0203-01	SST 03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 0.70 < fundamenty ławek>	m ³ m ³	 0.700	
					RAZEM	0.700
42 d.3	kalk. włas- na	SST 03	Dostawa i montaż - ławki parkowej z podłokietnikiem 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
43 d.3	kalk. włas- na	SST 03	Dostawa i montaż - kosze na odpadki 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
4			TARENY ZIELONE			
44 d.4	KNR 2-21 0104-06 analogia	SST 04	Cięcia formujące koron drzew i krzewów 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
45 d.4	KNR 2-21 0202-02	SST 04	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 307.00	m ² m ²	 307.000	
					RAZEM	307.000
46 d.4	kalk. włas- na	SST 04	Zakup i dostawa gleby urodzajnej 30.70	m ³ m ³	 30.700	
					RAZEM	30.700
47 d.4	KNR 2-21 0218-01	SST 04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 307.00*0.30	m ³ m ³	 92.100	
					RAZEM	92.100
48 d.4	KNR 2-21 0216-02	SST 04	Ręczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych (kat. gruntu III) 307.00	m ² m ²	 307.000	
					RAZEM	307.000
49 d.4	KNR 2-21 0401-05	SST 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 307.00	m ² m ²	 307.000	
					RAZEM	307.000
50 d.4	KNR 2-21 0302-05	SST 04	Sadzenie drzew - JABŁOŃ PERPETU " Evereste" na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głęb- okość : 0.5 m 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
51 d.4	KNR 2-21 0302-05	SST 04	Sadzenie drzew - JARZĄB MACZNY " Magnifica" na terenie płas- kim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głęb- okość : 0.5 m	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
52	KNR 2-21 d.4 0302-05	SST 04	Sadzenie drzew - LIPA SZEROKOLISTNA na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
53	KNR 2-21 d.4 0302-05	SST 04	Sadzenie drzew - PEREŁKOWIEC JAPONSKI na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
54	KNR 2-21 d.4 0302-05	SST 04	Sadzenie drzew - TULIPANOWIEC AMERYKAŃSKI na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
55	kalk. włas- na	SST 04	Dostawa i montaż worków nawadniających	szt		
			28	szt	28.000	
					RAZEM	28.000
56	KNR 2-21 d.4 0702-07	SST 04	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
			250.00	m ²	250.000	
					RAZEM	250.000
57	KNR 2-21 d.4 0701-03	SST 04	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			28.00	szt.	28.000	
					RAZEM	28.000