
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania terenu zieleni urządzonej
w Działdowie przy ul. Podkowińskiego
ADRES INWESTYCJI : 13-200 Działdowo, ul. Podkowińskiego dz. nr
INWESTOR : Gmina Miasto Działdowo
ADRES INWESTORA : 13-200 Działdowo, ul. Zamkowa 12
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru inwestora - przetarg
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agata Chrzanowska
nr tel. 608 747 046
DATA OPRACOWANIA : 2014-08-19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-08-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt zagospodarowania terenu zieleni urządzonej w Działdowie przy ul. Podkowińskiego					
1	45110000-1	Roboty pielęgnacyjne.			
1	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
d.1	0112-02	1014.00-380.00<chodniki> 2682.00<trawniki> 795.00<zadrzewienie> A (obliczenia pomocnicze)		634.000 2682.000 795.000 =====	
		poz.1A*30%	m ²	4111.000	
				1233.300	
				RAZEM	1233.300
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²		
d.1	0112-03	poz.1	m ²	1233.300	
				RAZEM	1233.300
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0233-04	poz.1A*10%	m ²	411.100	
				RAZEM	411.100
4	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	m ²		
d.1	0207-01	poz.1A	m ²	4111.000	
				RAZEM	4111.000
5	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	m ²		
d.1	0207-03	poz.1A	m ²	4111.000	
				RAZEM	4111.000
2		Chodnik			
6	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
d.2	0121-02	1014.00-380.00	m ²	634.000	
				RAZEM	634.000
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01 0126-02	poz.6	m ²	634.000	
				RAZEM	634.000
8	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.2	0202-01	poz.6	m ²	634.000	
				RAZEM	634.000
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	poz.6	m ²	634.000	
				RAZEM	634.000
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	615	m	615.000	
				RAZEM	615.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m	m		
d.2	0407-04 0407-07	poz.10	m	615.000	
				RAZEM	615.000
12	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.2	0104-01 0104-02	poz.6	m ²	634.000	
				RAZEM	634.000
3		Kosze na śmieci			
13	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.3	0125-02 0125-06	0.30*0.30 A (obliczenia pomocnicze)		0.090 =====	
		poz.13A*10	m ²	0.090	
				0.900	
				RAZEM	0.900
14	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III).	m ³		
d.3	0310-02	0.30*0.30*0.50 A (obliczenia pomocnicze)		0.045 =====	
		poz.14A*10	m ³	0.045	
				0.450	
				RAZEM	0.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-23 d.3 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.30*0.30*0.50 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*10	m ³ m ³	0.045 ===== 0.045 0.450	 RAZEM 0.450
16	d.3 kalk. własna	Montaż koszy na śmieci. 10	kpl kpl	 10.000	 RAZEM 10.000
4		Ławki			
17	KNR 2-01 d.4 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przerzutem 0.30*0.30*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.17A*17*2	m ² m ²	0.180 ===== 0.180 6.120	 RAZEM 6.120
18	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.30*0.30*0.60*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*17	m ³ m ³	0.108 ===== 0.108 1.836	 RAZEM 1.836
19	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.30*0.30*0.60*2 A (obliczenia pomocnicze) 0.065*17*2	m ³ m ³	0.108 ===== 0.108 2.210	 RAZEM 2.210
20	d.4 kalk. własna	Wykonanie i montaż obudowy ławek 17	kpl kpl	 17.000	 RAZEM 17.000
5		Trejaż			
21	KNR 2-01 d.5 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm z darnią z przerzutem 0.30*0.30*12	m ² m ²	 1.080	 RAZEM 1.080
22	KNR 2-01 d.5 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.60*0.30*0.30*12	m ³ m ³	 0.648	 RAZEM 0.648
23	KNR 2-23 d.5 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.30*0.30*0.60	m ³ m ³	 0.054	 RAZEM 0.054
24	KNR 2-23 d.5 0603-02	Montaż belek z drewna tartego o przekroju do 300 cm2 0.14*0.14*2.20*12+0.14*0.14*2.50*6	m ³ m ³	 0.811	 RAZEM 0.811
6	45213312-3	Boisko do piłki siatkowej			
25	KNR 2-01 d.6 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 9.00*18.00	m ² m ²	 162.000	 RAZEM 162.000
26	KNR 2-01 d.6 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 9.00*18.00	m ² m ²	 162.000	 RAZEM 162.000
27	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.26	m ² m ²	 162.000	 RAZEM 162.000
28	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 9.00*2+18.00*2	m m	 54.000	 RAZEM 54.000

PRZEDMIAR

podkowińskiego1.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża PCV o na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.28	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
30	KNR 9-11 d.6 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.26	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
31	KNR 2-31 d.6 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.26	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
32	KNR 2-31 d.6 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z piasku na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 20 poz.26	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
33	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.30*0.30*0.80*2	m ³ m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
34	KNR 2-23 d.6 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.30*0.30*0.80*2	m ³ m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
35	KNR 2-23 d.6 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-23 d.6 0309-02 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki Wykonane z profilu owalnego (120x100 mm) ze stopu aluminium o powierzchni anodowanej, wzmocnionej wewnątrz. Komplet składa się z dwóch słupków (jeden z elementami napinającymi, drugi z napinaczem śrubowym siatki) i dwóch osłon ochronnych. Słupki posiadają regulację wysokości zawieszenia siatki w zakresie od 1,07 m do 2, 43 m. Spełniają wymogi normy EN 1271 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Plac zabaw i siłownia zewnętrzna			
37	KNR 2-01 d.7 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 145.70	m ² m ²	145.700	
				RAZEM	145.700
38	KNR 2-01 d.7 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami poz.37	m ² m ²	145.700	
				RAZEM	145.700
39	KNR 2-01 d.7 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.37	m ² m ²	145.700	
				RAZEM	145.700
40	KNR 2-31 d.7 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.37	m ² m ²	145.700	
				RAZEM	145.700
41	KNR 9-11 d.7 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.37	m ² m ²	145.700	
				RAZEM	145.700
42	KNR 2-31 d.7 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 3.30*2+5.3*2+6.00*2+9.00*2+5.8*4+3.00*4+3.80*2+8.00*2	m m	106.000	
				RAZEM	106.000
43	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża PCV na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.42	m m	106.000	
				RAZEM	106.000
44	KNR 2-31 d.7 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.37	m ² m ²	145.700	
				RAZEM	145.700
45	KNR 2-31 d.7 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z piasku na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 20 poz.37	m ² m ²	145.700	

PRZEDMIAR

podkowińskiego1.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	145.700
46	d.7 kalk. własna	Huštawka "Ważka" z profili metalowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.7 kalk. własna	Huštawka "Podwójna" z profili metalowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.7 kalk. własna	Skuter	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.7 kalk. własna	Konik	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.7 kalk. własna	Zestawa nr 10 nr kat. B10 NOVUM	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.7 kalk. własna	Wykonanie i montaż piaskownicy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-21 d.7 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
		3.80*3.80*0.40	m ³	5.776	
				RAZEM	5.776
53	d.7 kalk. własna	Twister + wahadło	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	d.7 kalk. własna	Steper + orbitrek	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Zadrzewianie			
55	KNR 2-21 d.8 0218-02 analogia	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		795*0.05	m ³	39.750	
				RAZEM	39.750
56	KNR 2-21 d.8 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		359	szt.	359.000	
				RAZEM	359.000
57	KNR 2-21 d.8 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
58	KNR 2-21 d.8 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
59	KNR 2-21 d.8 0323-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
60	KNR 2-21 d.8 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
61	KNR 2-21 d.8 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
9		Trawnik			
62	KNR 2-23 d.9 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²		
		2682.50	m ²	2682.500	
				RAZEM	2682.500
63	KNR 2-23 d.9 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.62	m ²	2682.500	
				RAZEM	2682.500
64	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²		
d.9	0208-02				
		poz.62	m ²	2682.500	
				RAZEM	2682.500

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Projekt zagospodarowania terenu zieleni urządzonej w Działdowie przy ul. Podkowińskiego					
1 Roboty pielęgnacyjne.					
1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie d.1 zadrzewionym	m ²	1233.300		
2	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stopy d.1	m ²	1233.300		
3	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o d.1 mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²	411.100		
4	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II d.1	m ²	4111.000		
5	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II d.1	m ²	4111.000		
Razem dział: Roboty pielęgnacyjne.					
2 Chodnik					
6	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - d.2 koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²	634.000		
7	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm d.2 za pomocą spycharek	m ²	634.000		
8	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym d.2	m ²	634.000		
9	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV d.2	m ²	634.000		
10	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 d.2 cm w gruncie kat.III-IV	m	615.000		
11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m d.2	m	615.000		
12	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm d.2	m ²	634.000		
Razem dział: Chodnik					
3 Kosze na śmieci					
13	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości d.3 25 cm z darnią z przerzutem	m ²	0.900		
14	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 d.3 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III).	m ³	0.450		
15	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o d.3 obj.0.15 m ³	m ³	0.450		
16	Montaż koszy na śmieci. d.3	kpl	10.000		
Razem dział: Kosze na śmieci					
4 Ławki					
17	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości d.4 25 cm z darnią z przerzutem	m ²	6.120		
18	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 d.4 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	1.836		
19	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o d.4 obj.0.15 m ³	m ³	2.210		
20	Wykonanie i montaż obudowy ławek d.4	kpl	17.000		
Razem dział: Ławki					
5 Trejaż					
21	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości d.5 25 cm z darnią z przerzutem	m ²	1.080		
22	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 d.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	0.648		
23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o d.5 obj.0.15 m ³	m ³	0.054		
24	Montaż belek z drewna tartego o przekroju do 300 cm ² d.5	m ³	0.811		
Razem dział: Trejaż					
6 Boisko do piłki siatkowej					
25	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - d.6 koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²	162.000		
26	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm d.6 za pomocą spycharek	m ²	162.000		
27	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV d.6	m ²	162.000		
28	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 d.6 cm w gruncie kat.III-IV	m	54.000		
29	Obrzeża PCV o na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin d.6 zaprawą cementową	m	54.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
30	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²	162.000		
31	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	162.000		
32	Nawierzchnia gruntowa z piasku na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 20	m ²	162.000		
33	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	0.144		
34	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³	m ³	0.144		
35	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.	2.000		
36	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki Wykonane z profilu owalnego (120x100 mm) ze stopu aluminium o powierzchni anodowanej, wzmocnionego wewnątrz. Komplet składa się z dwóch słupków (jeden z elementami napinającymi, drugi z napinaczem śrubowym siatki) i dwóch osłon ochronnych. Słupki posiadają regulację wysokości zawieszenia siatki w zakresie od 1,07 m do 2, 43 m. Spełniają wymogi normy EN 1271	szt.	2.000		
Razem dział: Boisko do piłki siatkowej					
7 Plac zabaw i siłownia zewnętrzna					
37	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - d.7 koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²	145.700		
38	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości d.7 do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²	145.700		
39	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	145.700		
40	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	145.700		
41	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²	145.700		
42	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	106.000		
43	Obrzeża PCV na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	106.000		
44	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	145.700		
45	Nawierzchnia gruntowa z piasku na piaszczystym gruncie rodzimym - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 20	m ²	145.700		
46	Huśtawka "Ważka" z profili metalowych	szt	1.000		
47	Huśtawka "Podwójna" z profili metalowych	szt	1.000		
48	Skuter	szt	1.000		
49	Konik	szt	1.000		
50	Zestawa nr 10 nr kat. B10 NOVUM	szt	1.000		
51	Wykonanie i montaż piaskownicy	kpl	1.000		
52	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³	5.776		
53	Twister + wahadło	szt	1.000		
54	Steper + orbitrek	szt	1.000		
Razem dział: Plac zabaw i siłownia zewnętrzna					
8 Zadrzewianie					
55	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	39.750		
56	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	359.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
57 d.8	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	9.000		
58 d.8	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	22.000		
59 d.8	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	70.000		
60 d.8	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	58.000		
61 d.8	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	szt	18.000		
Razem dział: Zadrzewianie					
9 Trawnik					
62 d.9	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²	2682.500		
63 d.9	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²	2682.500		
64 d.9	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	m ²	2682.500		
Razem dział: Trawnik					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: