

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE
Kod CPV	43325000-7 - Wyposażenie parków i placów zabaw
Budowa	działka nr 2/34, obręb 3027 ul. Dubois Szczecin
Inwestor	Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie ul. Ku Słońcu 125 A 71-080 Szczecin
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o. sp.k. ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl , email: kosztorysy@norman.net.pl

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Sporządził	mgr inż. Radosław Małek
	aktualizacja - mgr inż. Michał Chrabąszcz

Bydgoszcz czerwiec 2021r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Charakterystyka obiektu:

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się następujące prace budowlane:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe
- Oczyszczenie terenu i wywóz odpadów
- Uporządkowanie istniejącej zieleni, cięcia sanitarne i pielęgnacyjne, wywóz i utylizacja
- Geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia
- Wykonanie placu zabaw dla dzieci
- Wykonanie siłowni plenerowej
- Wykonanie nawierzchni utwardzonych z kostki betonowej
- Wykonanie słupków stałych
- Wykonanie schodów terenowych i innych elementów betonowych (podjazdy schodowe, kaskada z stopni betonowych)
- Wykonanie siedzisk betonowych
- Montaż ławek parkowych, stojaków, śmietników, tablic i innych elementów małej architektury
- Oczyszczanie oraz przeformowanie istniejących skarp
- Wykonanie prac ziemnych w tym niwelowanie terenu
- Wykonanie planowanych nasadzeń, humusowanie i wykonanie trawników
- Wykonanie prac remontowych przy ulicznej pompie wody
- Wykonanie oświetlenia wraz z przyłączem i instalacją elektryczną
- Wykonanie wszystkich niezbędnych robót budowlanych zapewniających prawidłowe połączenie budowlanych oraz remontowanych nawierzchni z nawierzchniami istniejącymi nie podlegającymi wymianie lub remontowi (np. na granicy działek) oraz wszystkich robót niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przebudowanego układu komunikacyjnego
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności związanych z inwestycją

Tabela elementów scalonych

Strona 3/13

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	Rozbiórki				
2.	Roboty ziemne				
3.	Wymiana kłapy rewizyjnej przy pompie ręcznej				
4.	Elementy rozgraniczające nawierzchnie				
5.	Schody terenowe				
6.	Nawierzchnia z płyt betonowych				
7.	Nawierzchnia ze żwiru płukanego				
8.	Balustrady				
9.	Plac zabaw				
10.	Siłownia terenowa				
11.	Zieleń i nasadzenia				
12.	Mała architektura				
	Razem				

Tabela elementów szczegółowa

Strona 4/13

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Rozbiórki							
2.	Roboty ziemne							
3.	Wymiana klapy rewizyjnej przy pompie ręcznej							
4.	Elementy rozgraniczające nawierzchnie							
5.	Schody terenowe							
6.	Nawierzchnia z płyt betonowych							
7.	Nawierzchnia ze żwiru płukanego							
8.	Balustrady							
9.	Plac zabaw							
10.	Siłownia terenowa							
11.	Zieleń i nasadzenia							
12.	Mała architektura							
	Razem							

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Rozbiórki				
1	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych Nr ST: B-00.00.01	m2	208,900
2	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie schodów z płyt betonowych Nr ST: B-00.00.01	m2	31,200
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej Nr ST: B-00.00.01	m	219,345
4	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: B-00.00.01	m2	240,100
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: B-00.00.01	m3	6,580
6	KNR 4-04 0201/08	Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: B-00.00.01	m3	5,600
7	KNR 4-04 0301/03	Skucie wylewki betonowej przy wiacie śmietnikowej Nr ST: B-00.00.01	m3	3,390
8	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: B-00.00.01	m3	92,864
9	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: B-00.00.01	m3	92,864
10	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: B-00.00.01 (Krotność= 14)	m3	92,864
11		Utylizacja gruzu Nr ST: B-00.00.01	t	148,576
2. Roboty ziemne				
12	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych Nr ST: B-00.00.02	ha	0,041
13	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem Nr ST: B-00.00.02	m2	405,800
14	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: B-01.01.01	m2	2.127,600
15	KNR-W 2-01 0221/01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m przy użyciu spycharki gąsienicowej 74kW (100KM) Nr ST: B-01.01.01	m3	704,970
16	KNR-W 2-01 0221/08	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III ponad 30m do 60m przy użyciu spycharki gąsienicowej 74kW (100KM) Nr ST: B-01.01.01 (Krotność= 4)	m3	704,970
3. Wymiana kłapy rewizyjnej przy pompie ręcznej				
17	KNKRB 4t2 0202/03	Wymiana wjazdu rewizyjnego Nr ST: B-03.03.01	szt	1,000
4. Elementy rozgraniczające nawierzchnie				
18	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie o wymiarach pod ławy i obrzeża Nr ST: B-01.01.01	m	474,700
19	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża - C12/15 Nr ST: D-02.01.02		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	9,494
20	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-02.01.02	m	474,700
		5. Schody terenowe		
21	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-01.01.01	m2	44,200
22	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-01.01.01	m2	44,200
23	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-01.01.01	m2	44,200
24	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-01.03.01	m2	44,200
25	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-01.03.01 (Krotność= 7)	m2	44,200
26	KNR-W 2-02 0219/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - C8/10 Nr ST: B-01.02.02	m3	7,220
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: B-01.02.01	t	0,433
28	KNR 2-31 0403/03	Stopnice betonowe systemowe gr. 8 cm, szer. 100 cm (wraz z systemowym podstopniem) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-03.02.01	m	116,000
29	KNR 2-31 0403/03	Podjazdy ze stopnic betonowych systemowych gr. 8 cm, szer. 100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-03.02.01	m	22,600
		6. Nawierzchnia z płyt betonowych		
30	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-01.01.01	m2	460,500
31	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-01.01.01	m2	460,500
32	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-01.01.01	m2	460,500
33	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-01.03.01	m2	460,500
34	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-01.03.01 (Krotność= 7)	m2	460,500
35	KNR 2-31u1 0300/03	Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 8 cm różnych wymiarów na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-03.02.01	m2	448,500
36	KNR 2-21 0501/02	Układanie kaskad ze stopni betonowych o wym. 100x40x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-03.02.01	m2	12,000
37	KNR 2-31 0502/03	Ułożenie płyt ostrzegawczych o wym. 30x30x8 cm Nr ST: D-03.02.01	m2	4,200

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7. Nawierzchnia ze żwiru płukanego				
38	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-01.01.01	m2	98,900
39	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-01.01.01	m2	98,900
40	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: D-01.03.02	m2	98,900
41	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym Nr ST: D-03.02.02	m2	98,900
42	KNR-W 2-02 1103/01	Warstwa wierzchnia ze żwiru płukanego Nr ST: D-03.02.02	m3	9,890
8. Balustrady				
43	KNR-W 2-01 0304/02	Ręczne wykopy fundamentowe Nr ST: B-01.01.01	m3	1,401
44	KNR-W 2-02 1101/01	Podkład z chudego betonu pod fundamenty - C8/10 Nr ST: B-01.02.02	m3	0,201
45	KNR-W 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu - C25/30 Nr ST: B-01.02.02	m3	1,200
46	KNR-W 2-02 1207/02	Balustrady schodowe z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie Nr ST: B-02.05.01	m	25,457
9. Plac zabaw				
47	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-01.01.01	m2	276,700
48	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: D-01.01.01	m2	276,700
49	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-01.01.01	m2	276,700
50	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: B-01.02.02	m3	0,680
51	KNR 2-31 0407/02	Ułożenie krawężników elastycznych o wym. 100x24x5 cm Nr ST: D-03.03.03	m	34,000
52	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: D-01.03.02	m2	276,700
53	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Nr ST: D-01.03.02 (Krotność= 5)	m2	276,700
54	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną wzmocnioną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym Nr ST: D-03.02.02	m2	276,700
55	KNR 2-21 0218/02	Nawierzchnia bezpieczna ekologiczna ze zrębków drewnianych gr. 20 cm Nr ST: B-03.02.01		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	55,340
56		Podwójna huśtawka łańcuchowa z grupową huśtawką o wym. 200x810x290 cm - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
57		Rama do wspinaczki z siecią piłka o wym. 500x500x270 cm - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
58		Huśtawka sprężynowy koń - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	2,000
59		Zjeżdżalnia - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
		10. Siłownia terenowa		
60		Hydrauliczna prasa nożna - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
61		Hydrauliczny trener klatki piersiowej - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
62		Hydrauliczny wyciąg górny - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
63		Hydrauliczny trener bicepsa - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
64		Hydrauliczne wiosła - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	1,000
		11. Zieleń i nasadzenia		
65	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie drzew - Klon pospolity 'Faassen's Black' Nr ST: B-03.02.01	szt	1,000
66	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie drzew - Brzoza pożyteczna "Jacquemonta" Nr ST: B-03.02.01	szt	9,000
67	KNR 2-21 0414/09	Sadzenie krzewów - Róża okrywowa "Rote Hannover" Nr ST: B-03.02.01	szt	466,000
68	KNR 2-21 0414/09	Sadzenie bylin - Rozplenica japońska "Hameln" Nr ST: B-03.02.01	szt	22,000
69	KNR 2-21 0414/09	Sadzenie bylin - Kostrzewa sina "Elijah Blue" Nr ST: B-03.02.01	szt	70,000
70	KNR 2-21 0414/09	Sadzenie bylin - Rudbekia błyskotliwa "City Garden" Nr ST: B-03.02.01	szt	68,000
71	KNR 2-21 0414/09	Sadzenie bylin - Rozchodnik okazały "Matrona" Nr ST: B-03.02.01	szt	83,000
72	KNR 2-21 0414/09	Sadzenie bylin - Kocimiętka Faassena "Grol" Nr ST: B-03.02.01	szt	1.768,000
73	KNR 9-11 0101/02	Ułożenie agrowłókniny Nr ST: D-03.02.02	m2	540,300
74	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim kory drzewnej gr. 5 cm Nr ST: B-03.02.01	m3	23,005
75	KNR-W 2-02 1103/01	Warstwa ściółkowa ze żwiru, grys i otoczaków Nr ST: D-03.02.02	m3	4,812
76	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim Nr ST: B-03.02.01	m3	41,200
77	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem Nr ST: B-03.02.01		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	412,000
78	KNR-W 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z wykorzystaniem zdjętego humusu z obsianiem warstwy grubości 5cm Nr ST: D-01.01.02	m2	406,800
		12. Mała architektura		
79	KNR 2-21 0607/01	Siedziska z betonu architektonicznego Nr ST: B-03.03.01	m	34,680
80		Ławka parkowa - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	5,000
81		Stojak rowerowy - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	8,000
82		Tablica regulaminowa - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	2,000
83		Słupek stały - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	14,000
84		Kosz śmietnikowy - dostawa i montaż Nr ST: B-03.03.01	kpl	3,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	47,513		
2	Brukarze gr.II	r-g	76,599		
3	Brukarze gr.III	r-g	14,844		
4	Murarze gr.II	r-g	113,057		
5	Ogrodnicy gr.I	r-g	350,358		
6	Ogrodnicy gr.II	r-g	199,514		
7	Ogrodnicy gr.III	r-g	0,735		
8	Robotnicy gr.I	r-g	411,198		
9	Robotnicy gr.II	r-g	415,483		
10	Robotnicy	r-g	862,489		
11	Zbrojarze gr.II	r-g	18,567		
	Razem		2.510,356		

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,021		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,050		
3	Balustrady schodowe z profili stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie	m	25,457		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	9,874		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	1,218		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,207		
7	Beton zwykły	m3	8,072		
8	Brzoza pożyteczna "Jacquemonta"	szt	9,450		
9	Cement portlandzki 35	t	8,151		
10	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,378		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,034		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,526		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,305		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,016		
15	Drewno na stemple	m3	0,051		
16	Geowłóknina	m2	961,695		
17	Gлина surowa budowlana	m3	14,862		
18	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,744		
19	Huśtawka sprężynowy koń - dostawa i montaż	kpl	2,000		
20	Hydrauliczna prasa nożna - dostawa i montaż	kpl	1,000		
21	Hydrauliczne wiosła - dostawa i montaż	kpl	1,000		
22	Hydrauliczny trener bicepsa - dostawa i montaż	kpl	1,000		
23	Hydrauliczny trener klatki piersiowej - dostawa i montaż	kpl	1,000		
24	Hydrauliczny wyciąg górny - dostawa i montaż	kpl	1,000		
25	Klon pospolity 'Faassen's Black'	szt	1,050		
26	Kocimiętka Faassena "Grol"	szt	1.856,400		
27	Kora drzewna	m3	25,306		
28	Kostrzewa sina "Elijah Blue"	szt	73,500		
29	Kosz śmietnikowy - dostawa i montaż	kpl	3,000		
30	Ławka parkowa - dostawa i montaż	kpl	5,000		
31	Miał kamienny	t	7,217		
32	Mieszanka żwirowa na ściółkę	m3	5,197		
33	Nasiona traw	kg	17,242		
34	Obrzeża elastyczne	m	34,680		
35	Obrzeża trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, kolorowe	m	484,194		
36	Piasek	m3	56,104		
37	Płyty ostrzegawcze o wym. 30x30x8 cm	m2	4,200		
38	Płyty z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm	m2	470,925		
39	Podwójna huśtawka łańcuchowa z grupą huśtawką o wym. 200x810x290 cm - dostawa i montaż	kpl	1,000		
40	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	46,199		
41	Pręty zbrojeniowe	t	0,434		
42	Rama do wspinalczki z siecią piłką o wym. 500x500x270 cm - dostawa i montaż	kpl	1,000		
43	Rozchodnik okazały "Matrona"	szt	87,150		
44	Rozplenica japońska "Hameln"	szt	23,100		
45	Róża okrywowa "Rote Hannover"	szt	489,300		
46	Rudbekia błyskotliwa "City Garden"	szt	71,400		
47	Siedziska z betonu architektonicznego	kpl	17,340		
48	Słupki stałe - dostawa i montaż	kpl	14,000		
49	Stojak rowerowy - dostawa i montaż	kpl	8,000		
50	Stopień betonowy o wym. 100x40x15 cm	szt	30,000		
51	Stopnice betonowe systemowe gr. 8 cm, szer. 100 cm + podstopień	m	118,320		
52	Stopnice betonowe systemowe gr. 8 cm, szer. 100 cm	m	23,052		
53	Szpilki z prętów stalowych	szt	64,113		
54	Tablica regulaminowa - dostawa i montaż	kpl	2,000		
55	Thuczeń kamienny niesortowany	t	160,545		
56	Właz kanałowy żeliwny	szt	1,000		
57	Woda	m3	33,275		
58	Zaprawa cementowa M12	m3	0,051		
59	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	48,090		
60	Zjeżdżalnia - dostawa i montaż	kpl	1,000		
61	Zrębki drewniane	m3	55,340		
62	Żwir płukany	m3	10,681		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Strona 13/13

ZAGOSPODAROWANIE TERENU I REMONTU SCHODÓW TERENOWYCH PRZY ULICY DUBOIS W SZCZECINIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	2,435		
2	Giętarka do prętów	m-g	2,078		
3	Koparko-ladowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	13,280		
4	Nożyce do prętów	m-g	2,511		
5	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	1,444		
6	Prościarka do prętów	m-g	1,862		
7	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	2,435		
8	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,968		
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,400		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	64,540		
11	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	7,764		
12	Spycharka gąsienicowa 40kW (55KM)	m-g	1,648		
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	30,184		
14	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	12,298		
15	Środek transportowy	m-g	1,657		
16	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	76,020		
17	Ubijak	m-g	99,118		
18	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	17,513		
19	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	7,571		
20	Wyciąg	m-g	0,601		
21	Zrywarka przyczepna	m-g	1,897		
	Razem		349,225		