
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO
Kod CPV 45112723-9
Budowa UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO NR. EWID. DZIAŁKI 2671/138
Inwestor MIASTO ZABRZE - URZĄD MIASTA ZABRZE UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 4-7, 41-800 ZABRZE
Wykonawca ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA UL. R. DMOWSKIEGO 22, 63-000 ŚRODA WLKP.

Poziom cen Ceny netto I kwartał 2019 roku

Sporządził mgr inż. arch. Marta Wachowiak

04.2019 r.

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Opis robót	Wartość
1.	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	
1.1.	UPORZĄDKOWANIE TERENU	
1.2.	ROBOTY ZIEMNE	
1.3.	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	
2.	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	
2.1.	OBRZEŻA	
2.2.	NAWIERZCHNIE	
3.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
3.1.	ZIELEŃ	
3.2.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	
3.3.	URZĄDZENIA	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		1. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
		1.1. UPORZĄDKOWANIE TERENU					
1	PZ.01.01.02						
1.1		KNR 2-21 0101/01 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1,50 m3 Robocizna Ogrodnicy gr.I	r-g	(24)			
1.2		KNR 2-21 0101/04 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km 1,50 m3 Robocizna Ogrodnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	r-g % m-g	1,2702 2 0,294			
1.3		KNR 2-21 0101/05 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu 1,50 m3 Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,017			
		1.2. ROBOTY ZIEMNE					
2	PZ.01.02.01						
2.1		KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 36,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparko-spycharka lub koparko-ładowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	r-g m-g	0,0053 0,0025			
2.2		KNR 2-01 0125/04 Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 20,20 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,371			
2.3		KNR 2-01 0212/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 30,00 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1) Koparko-spycharka lub koparko-ładowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) Samochód samowyładowczy 5t	r-g m-g m-g m-g	0,0383 0,0664 0,0298 0,1916			
3	PZ.01.02.02						
3.1		KNR 2-01 0205/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km 18,00 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparko-spycharka lub koparko-ładowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1) Samochód samowyładowczy 5t	r-g m-g m-g	0,2314 0,0969 0,2262			
3.2		KNR 2-01 0301/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 2,00 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,6235			

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,23			
		1.3. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA					
4	PZ.01.03.01						
4.1		ANALIZA WŁASNA Na podstawie KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - koparko ładowarka i ubijak płytowy 40,00 m2					
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,028			
		Materiały Woda z rurociągów	m3	0,005			
		Materiały pomocnicze	%	0,5			
		Sprzęt Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,043			
		Koparko-spycharka lub koparko-ładowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	0,039			
		2. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH					
		2.1. OBRZEŻA					
5	PZ.02.04.01						
5.1		KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 180,00 m					
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0749			
5.2		KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki 1,51 m3					
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	4,67			
		Robotnicy gr.II	r-g	4,67			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54			
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,03			
		Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,34			
		Woda z rurociągów	m3	0,47			
		Materiały pomocnicze	%	0,5			
5.3		KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 1,51 m3					
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	0,18			
		Robotnicy gr.II	r-g	0,18			
5.4		KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 180,00 m					
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0,1018			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1066			
		Materiały Obrzeże trawnikowe , betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	1,02			
		Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,0047			
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0001			
		Woda z rurociągów	m3	0,0004			
		Materiały pomocnicze	%	0,5			
		2.2. NAWIERZCHNIE					

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
6	PZ.04.01.01	ANALIZA WŁASNA Wykonanie nawierzchni bezpiecznej w formie piasku płukanego o grubości 20 cm 169,00 m2					
		3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
		3.1. ZIELEŃ					
7	PZ.03.02.01						
7.1		KNR 2-23 0208/02 Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim 0,02 ha Robocizna R=0,955 Robotnicy gr.I Sprzęt Ciągnik kołowy 18-22kW (25-30KM) Wał łąkowy	r-g m-g m-g	 2,86 2,86 2,86			
7.2		KNR 2-23 0210/01 Na podsatwie KNR 2-23 0210/01 Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia 90,00 m2 Robocizna R=0,955 Ogrodnicy gr.II Robotnicy gr.II Materiały Trawnik z rolki odcinany Ziemia urodzajna (humus) Woda z rurociągów Materiały pomocnicze Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	r-g r-g m2 m3 m3 % m-g	 (4) 0,0069 1,1 0,0068 0,305 1 0,072			
		3.2. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
8	PZ.03.03.00						
8.1		ANALIZA WŁASNA Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci 5 kpl Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Kosz na śmieci	r-g kpl	 1,87 1			
8.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopianie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 5 dół Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
8.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,06 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	 7,83 1,015 0,006 0,023 0,013 0,61 1,5 0,11			
9	PZ.03.03.00						
9.1		ANALIZA WŁASNA Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1 kpl Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	3,56			

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Materiały Tablica Regulaminowa	kpl	1			
9.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 2 dół					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
9.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,06 m3					
		Robocizna Robotnicy	r-g	7,83			
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015			
		Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3	0,006			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,023			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,013			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,11			
10	PZ.03.03.00	-					
10.1		ANALIZA WŁASNA Zakup, dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1 kpl					
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	(2,5)			
		Materiały Tablica Regulaminowa	kpl	1			
11	PZ.03.03.00	-					
11.1		ANALIZA WŁASNA Zakup, dostawa i montaż ławki 10 kpl					
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	(11)			
		Materiały ławka	kpl	1			
11.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 40 dół					
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
11.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,06 m3					
		Robocizna Robotnicy	r-g	7,83			
		Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015			
		Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3	0,006			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,023			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,013			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,11			
		3.3. URZĄDZENIA					
12	PZ.03.03.00	-					
12.1		ANALIZA WŁASNA Zakup, dostawa i montaż piramidy 1 kpl					
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	26,7775			
		Materiały piramidaa	kpl	1			

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
12.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 12 dół Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
12.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,34 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	r-g m3 m3 m3 m3 kg %	7,83 1,015 0,006 0,023 0,013 0,61 1,5			
13	PZ.03.03.00	.					
13.1		ANALIZA WŁASNA Zakup,dostawa huštawki 1 kpl Robocizna Robotnicy gr.I Materiały huštawka	r-g kpl	(16) 1			
13.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 4 dół Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
13.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,06 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	r-g m3 m3 m3 m3 kg %	7,83 1,015 0,006 0,023 0,013 0,61 1,5			
14	PZ.03.03.00	.					
14.1		ANALIZA WŁASNA Zakup, dostawa i montaż huštawki B.G. 1 kpl Robocizna Robotnicy gr.I Materiały huštawka B.G	r-g kpl	(12) 1			
14.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 4 dół Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
14.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,11 m3 Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	7,83			

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015			
		Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3	0,006			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,023			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,013			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,11			
15	PZ.03.03.00						
15.1		ANALIZA WŁASNA Zakup,dostawa i montaż urządzenia sześciokąt 1 kpl					
		Robocizna					
		Robotnicy gr.I	r-g	(16)			
		Materiały					
		sześciokąt	kpl	1			
15.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 6 dół					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,4			
15.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,17 m3					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,83			
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015			
		Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3	0,006			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,023			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,013			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,11			
16	PZ.03.03.00						
16.1		ANALIZA WŁASNA Zakup,dostawa i montaż urządzenia pajęczyna 1 kpl					
		Robocizna					
		Robotnicy gr.I	r-g	(16)			
		Materiały					
		pajęczyna	kpl	1			
16.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 4 dół					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,4			
16.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,11 m3					
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	7,83			
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,015			
		Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3	0,006			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,023			
		Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,013			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61			
		Materiały pomocnicze	%	1,5			
		Sprzęt					
		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,11			
17	PZ.03.03.00						

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
17.1		ANALIZA WŁASNA Zakup,dostawa i montaż urządzenia bujak 4 kpl Robocizna Robotnicy gr.I Materiały bujak	r-g kpl	(16) 1			
17.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 1 dół Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
17.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,06 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	7,83 1,015 0,006 0,023 0,013 0,61 1,5 0,11			
18	PZ.03.03.00						
18.1		ANALIZA WŁASNA Zakup,dostawa i montaż urządzenia zestaw 1 kpl Robocizna Robotnicy gr.I Materiały zestaw	r-g kpl	(87) 1			
18.2		KNR-W 2-01 0308/05 Wykopanie dołów w gruncie kategorii I-II o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m 8 dół Robocizna Robotnicy	r-g	0,4			
18.3		KNR-W 2-02 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,23 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	7,83 1,015 0,006 0,023 0,013 0,61 1,5 0,11			
		Razem Podatek VAT Ogółem kosztorys					

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	7,324		
2	Brukarze gr.II	r-g	18,324		
3	Ogrodnicy gr.I	r-g	25,905		
4	Ogrodnicy gr.II	r-g	4,000		
5	Robotnicy gr.I	r-g	267,094		
6	Robotnicy gr.II	r-g	7,917		
7	Robotnicy	r-g	44,266		
	Razem		374,829		

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	2,849		
2	bujak	kpl	4,000		
3	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,018		
4	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,074		
5	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,016		
6	Drewno na stemple budowlane /okrągłe/ iglaste korowane	m3	0,008		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,769		
8	huśtawka B.G	kpl	1,000		
9	huśtawka	kpl	1,000		
10	Kosz na śmieci	kpl	5,000		
11	ławka	kpl	10,000		
12	Obrzeże trawnikowe , betonowe 50-75x20x6 cm, szare	m	183,600		
13	pajęczyna	kpl	1,000		
14	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	1,359		
15	piramidaa	kpl	1,000		
16	sześciokąt	kpl	1,000		
17	Tablica Regulaminowa	kpl	2,000		
18	Trawnik z rolki odcinany	m2	99,000		
19	Woda z rurociągów	m3	28,432		
20	zestaw	kpl	1,000		
21	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,612		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

UPORZĄDKOWANIE PARKU PRZY UL. MENDEGO I SIKORSKIEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 18-22kW (25-30KM)	m-g	0,057		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	6,480		
3	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	1,992		
4	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarkana podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	4,288		
5	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,139		
6	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	10,746		
7	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1,720		
8	Wał łukowy	m-g	0,057		
	Razem		25,479		