

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1	2921	URZĄDZENIA PLACU ZABAW				
1.1	4337	Zjazd linowy z siedziskiem				
1.1.1		Zjazd linowy z siedziskiem - dostawa i montaż	kpl.	1,000		
1.1.2	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.	8,000		
1.1.3	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m3	1,024		
1.1.4	KNP 1 1305-03.01 1305-03.01	Zasypanie dołków o śr. 70 cm i głębokości 70 cm	szt.	8,000		
1.2	2922	Trampolina ziemna				
1.2.1		Trampolina ziemna 150x150 cm - dostawa i montaż	kpl.	1,000		
1.3	4336	Karuzela krzyżowa				
1.3.1		Karuzela krzyżowa - dostawa i montaż	kpl.	1,000		
1.4	4283	Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek				
1.4.1		Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek" - dostawa i montaż	kpl.	1,000		
2	2987	NAWIERZCHNIE PIASKOWE STREF BEZPIECZEŃSTWA				
2.1	KNR-W 2-01 0114-02 SST. 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,019		
2.2	KNR 2-01 0125-02 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2	193,115		
2.3	KNR 2-01 0125-06 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3	m2	193,110		
2.4	KNR-W 2-01 0203-02 SST. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	77,244		
2.5	KNR 2-31 0103-01 SST. 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża zagęszczarką pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	193,110		
2.6	KNR 9-11 0201-02 SST. 02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	193,110		
2.7	KNR 2-31 0104-05 0104-06 SST. 01	Nawierzchnia piaskowa wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	193,110		
3	3929	OGRODZENIE				
3.1	3931	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych wys. 120 cm				
3.1.1	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,20 m na słupkach stalowych 6x4 cm o rozstawie 3,40 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	185,000		
3.2	3956	Furtki oraz brama				
3.2.1	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa o wym. 106x130 cm wraz ze słupkami, kolor zielony	szt.	3,000		
3.2.2	KNR 2-23 0404-03	Brama 2-skrzydłowa, kolor zielony wysokość 120 cm x szerokość 350 cm	szt.	1,000		
4	4324	OŚWIETLENIE				
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z wykonaniem fundamentu	szt.	2,000		
4.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2,000		

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = :

Wartość końcowa:

0,00 PLN

0,00 PLN

0,00 PLN

Kosztorys - widok szczegółowy I

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2921	URZĄDZENIA PLACU ZABAW							
1.1	4337	Zjazd linowy z siedziskiem							
1.1.1		Zjazd linowy z siedziskiem - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	kpl.					1,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	48,50000					
M 2	2370699-090	Zjazd linowy z siedziskiem	kpl.	1,00000					
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 4	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,13000					
1.1.2	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	dół.					8,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	1,00000					
1.1.3	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m3					1,024	
R 1	999-149	robocizna	r-g	5,90000					
M 2	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,01500					
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%	2,00000					
1.1.4	KNP 1 1305-03.01 1305-03.01	Zasypanie dołków o śr. 70 cm i głębokości 70 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	szt.					8,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,05000					
1.2	2922	Trampolina ziemna							
1.2.1		Trampolina ziemna 150x150 cm - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	kpl.					1,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	9,35000					
M 2	-090	Trampolina 150x150 cm	kpl.	1,00000					
M 3	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,90000					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 5	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02000					
1.3	4336	Karuzela krzyżowa							
1.3.1		Karuzela krzyżowa - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	kpl.					1,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	6,23000					
M 2	-090	Karuzela krzyżowa	kpl.	1,00000					
M 3	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,51000					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 5	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02000					
1.4	4283	Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek							
1.4.1		Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek" - dostawa i montaż Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	kpl.					1,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	24,25000					
M 2	2370699-090	Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek	kpl.	1,00000					
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,50000					

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S 4	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,13000					
2	2987	NAWIERZCHNIE PIASKOWE STREF BEZPIECZEŃSTWA							
2.1	KNR-W 2-01 0114-02 SST. 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	ha					0,019	
R 1	999-149	robocizna	r-g	55,20000					
M 2	3951300-060	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,04000					
M 3	1122200-033	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	18,00000					
S 4	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	2,30000					
2.2	KNR 2-01 0125-02 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m2					193,115	
R 1	999-149	robocizna 0,26300*0,955	r-g	0,25117					
2.3	KNR 2-01 0125-06 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m2					193,110	
R 1	999-149	robocizna 0,08700*0,955*3	r-g	0,24925					
2.4	KNR-W 2-01 0203-02 SST. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m3					77,244	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,25000					
S 2	11111-148	Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)	m-g	0,11860					
S 3	39811-148	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	0,25120					
2.5	KNR 2-31 0103-01 SST. 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża zagęszczarką pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m2					193,110	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,13150					
M 2	3930001-060	Woda z rurociągów'	m3	0,00500					
2.6	KNR 9-11 0201-02 SST. 02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m2					193,110	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,38000					
M 2	390500012-050	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna o gramaturze min. 200 g/m2	m2	1,06000					
M 3	1341700-020	Szpilki z prętów do geowłókniny	szt.	0,07000					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%	2,00000					

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S 5	11334-148	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0,00200					
S 6	12622-148	Ubijak spalinowy	m-g	0,08300					
2.7	KNR 2-31 0104-05 0104-06 SST. 01	Nawierzchnia piaskowa wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m2					193,110	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,22660					
M 2	1601803-060	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,49200					
M 3	3930001-060	Woda z rurociągów'	m3	0,02000					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%	0,50000					
S 5	12113-148	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	0,01610					
3	3929	OGRODZENIE							
3.1	3931	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych wys. 120 cm							
3.1.1	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,20 m na słupkach stalowych 6x4 cm o rozstawie 3,40 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	m					185,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	1,24000					
M 2	132228006-020	Panel ogrodzeniowy o wym. 340x120 cm , zielony wraz ze słupkami	szt	0,29420					
M 3	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,03800					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,50000					
S 5	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,00620					
3.2	3956	Furtki oraz brama							
3.2.1	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa o wym. 106x130 cm wraz ze słupkami , kolor zielony Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	szt.					3,000	
R 1	999-149	robocizna 4,62000*0,955	r-g	4,41210					
M 2	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,07000					
M 3	132072051-020	Furtka stalowa o wym. 106x130 cm wraz ze słupkami , kolor zielony	szt	1,00000					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,00000					
S 5	39116-148	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,14000					
S 6	39611-148	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,14000					
3.2.2	KNR 2-23 0404-03	Brama 2-skrzydłowe, kolor zielony wysokość 120 cm x szerokość 350 cm Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	szt.					1,000	
R 1	999-149	robocizna 7,18000*0,955	r-g	6,85690					
M 2	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,07000					
M 3	132034323-020	Brama ogrodzeniowa stalowa 3,50 x 1,20 mwraz ze słupkami , kolor zielony	szt	1,00000					
M 4	0000000-147	materiały pomocnicze	%	1,00000					
S 5	39116-148	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,26000					
S 6	39611-148	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,26000					
4	4324	OŚWIETLENIE							

Lp	Kod	Opis	Jm	Norma / Narzut	Cena jedn. składnika [PLN]	Składniki ceny [PLN]	Cena jedn. roboty [PLN]	Ilość robót	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z wykonaniem fundamentu Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	szt.					2,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	4,54000					
M 2	8110199-020	Słup aluminiowy wys. 300 cm , fi114 mm przy podstawie	szt.	1,00000					
M 3	1700312-034	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,01800					
M 4	1602510-060	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m3	0,04400					
M 5	1601803-060	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,02200					
M 6	0000000-147	materiały pomocnicze	%	2,50000					
S 7	11111-148	Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)	m-g	0,07000					
S 8	31112-148	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,06000					
S 9	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0,06000					
4.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Kp= 0,00%(R+S) Z= 0,00%(R+Kp(R)+""(M)+S+Kp(S))	szt.					2,000	
R 1	999-149	robocizna	r-g	0,67000					
M 2	7301999-090	Lampa solarna LED mocy LED 30W oraz panel słoneczny o moc 45W, a także zintegrowany akumulator 60Ah	kpl.	1,00000					
M 3	0000000-147	materiały pomocnicze	%	2,50000					
S 4	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,06000					

Wartość kosztorysowa:

VAT (VA) = :

Wartość końcowa:

0,00 PLN

0,00 PLN

0,00 PLN

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [PLN]	Wartość [PLN]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2921	URZĄDZENIA PLACU ZABAW					
1.1	4337	Zjazd linowyz siedziskiem					
1.2	2922	Trampolina ziemna					
1.3	4336	Karuzela krzyżowa					
1.4	4283	Plac zabaw ze zjeżdżalnią Statek					
2	2987	NAWIERZCHNIE PIASKOWE STREF BEZPIECZEŃSTWA					
3	3929	OGRODZENIE					
3.1	3931	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych wys. 120 cm					
3.2	3956	Furtki oraz brama					
4	4324	OŚWIETLENIE					

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

VAT (VA) = :

0,00 PLN