

Kosztorys

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja

Adres:

Kody CPV:

Inwestor:

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Poziom cen:

Stawka robocizny: 0,00 PLN

Narzuty: $Kp = 0,00\%(R+S)$

$Kz = 0,00\%(M)$

$Z = 0,00\%(R+Kp(R)+Kz(R)+S+Kp(S)+Kz(S))$

Data opracowania:

Wartość kosztorysowa: 0,00 PLN

VAT (VA) = : 0,00 PLN

Wartość końcowa kosztorysu 0,00 PLN

Słownie: zero PLN

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	1	Stacja naprawy rowerów			
1.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przewozem taczkami 2,00*2,00	m2 m2	4,000	4,000
1.2	KNR 2-01 0125-08 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3 4,00	m2 m2	4,000	4,000
1.3	KNR 2-01 0205-04 ST-451.2.20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4,00*0,39	m3 m3	1,560	1,560
1.4	KNR 2-31 0103-02 ST-452.10.11	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4,00	m2 m2	4,000	4,000
1.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 4,00	m2 m2	4,000	4,000
1.6	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność=5 4,00	m2 m2	4,000	4,000
1.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4,00	m2 m2	4,000	4,000
1.8	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność=3 4,00	m2 m2	4,000	4,000
1.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,00	m2 m2	4,000	4,000
1.10	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod obrzeża o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 4*2,00	m m	8,000	8,000
1.11	KNR 2-31 0402-03 ST-452.10.11	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 8,00*0,035	m3 m3	0,280	0,280
1.12	KNR 2-31 0407-02 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8,00	m m	8,000	8,000
1.13		Stacja Naprawy Rowerów IBOMBO PRS-LV2 EUIPO NO. 1382873 - lub równoważna - obudowa ze stali ocynkowanej - malowanie farbą proszkową - narzędzia na linkach ze stali nierdzewnej fi 4 mm o wkrętak krzyżowy (+ krętlik) o wkrętak płaski (+ krętlik) o zestaw TORX w rękojeści T9-40 (+ krętlik) o klucz nastawny 0-30 mm o klucz płaski 8x10 mm o klucz płaski 13x15 mm o zestaw imbusów w rękojeści 2-8 mm (+ krętlik) o łyżki do opon x 3 szt. - ręczna stacjonarna pompka rowerowa max. 10 BAR - zbrojony wąż kompresorowy z adapterem na DUNLOP/PRESTA/SCHRADER - uchwyt w obudowie na adapter - gruby tłok ze stali nierdzewnej fi 14 mm - rączka pompki ze stali nierdzewnej fi 32 mm - manometr antifog z gliceryną - zestaw montażowy (4 x kotwy M10, 75 mm) - nakrętki antykradzieżowe do podstawy stacji z kluczem patentowym - śruby antykradzieżowe zabezpieczające element stacji z grotami serwisowymi 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2	87	Palenisko			
2.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przewozem taczkami 3,14*1,25*1,25/4	m2 m2	1,227	1,227
2.2	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod palisadę o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 2*3,14*0,625	m m	3,925	3,925
2.3	KNR 2-31 0407-02 + KNR 2-31 0407-06	Palisada betonowa o wym. 280x100x124 mm 2*3,14*0,625	m m	3,925	3,925
2.4	KNR-W 4-01 0203-04	Wykonanie wylewki wewnątrz paleniska grub.5 cm	m3		0,039

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3,14*1,00*1,00/4*0,05	m3	0,039	
2.5	KNR-W 2-01 0308-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) 1	dól. dól.	1,000	1,000
2.6	KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 (obetonowanie stojaka grilla) 0,30*0,30*0,40	m3 m3	0,036	0,036
2.7		GRILL OBROTOWY Z RUSZTEM ŚREDNICY 70 CM - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3	126	Wyposażenie			
3.1	KNR 2-31 0702-01	KOSZ METALOWY Z DASZKIEM (dostawa i montaż) Kosz na śmieci z daszkiem Pojemność pojemnika 50l Zamykany na klucz, Całość ocynkowana 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.2	KNR 2-31 0702-01	STÓŁ Z ŁAWKAMI - dostawa i montaż Konstrukcja stolika do gry wykonana z rur, Błat wykonany ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE, Siedziska z desek zabezpieczonych impregnatem lub tworzywa sztucznego, Elementy stalowe ocynkowane, 3	szt. szt.	3,000	3,000
3.3	KNR 2-31 0702-01	Stojak rowerowy U2P+LOGO - lub równoważy - dostawa i montaż stalowy ocynkowany z dwoma poprzeczkami malowany proszkowo (opcja) blacha z wyciętym logo lub napisem szerokość 100 cm wysokość 80 cm rura zewnętrzna o średnicy 50 mm dwie poprzeczki o średnicy 32 mm 12	szt. szt.	12,000	12,000
4	127	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pomiędzy widownią a areną			
4.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 155,09	m2 m2	155,090	155,090
4.2	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod obrzeża o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 82,44	m m	82,440	82,440
4.3	KNR 2-31 0402-03 ST-452.10.11	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 82,44*0,035	m3 m3	2,885	2,885
4.4	KNR 2-31 0407-03 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 82,44	m m	82,440	82,440
5	162	Widownia - nawierzchnia			
5.1	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu o grubości do 15 cm - bruzdy pod obrzeże 9*16,00*0,10	m2 m2	14,400	14,400
5.2	KNR 2-31 0407-02 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 82,44	m m	82,440	82,440
5.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (3*0,76+2*0,74+0,77+0,73+0,75+1,18)*15,88	m2 m2	114,177	114,177
5.4	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod obrzeża o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV {obrzeża jako opornik - krawędzie boczne oraz krawędź płyty na szczycie widowni}16,00+2*7,79	m m	31,580	31,580
5.5	KNR 2-31 0402-03 ST-452.10.11	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 31,58*0,035	m3 m3	1,105	1,105
5.6	KNR 2-31 0407-02 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 31,58	m m	31,580	31,580
6	207	Widownia - montaż ławek			
6.1		ŁAWKI WIDOWNI szer.30 cm, dł.160cm- dostawa i montaż - konstrukcja wsporcza z bloczków betonowych 24/38/14 osadzonych na podbetonie w nawierzchni z kostki, - siedziska drewniane z desek o wym. 42/85/1600mm (świerk, sosna malowana bejcą drewnochronną) mocowane do bloczków betonowych 18*6,50	- -	117,000	117,000

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Stacja naprawy rowerów				
1.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2	4,000		
1.2	KNR 2-01 0125-08 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=3	m2	4,000		
1.3	KNR 2-01 0205-04 ST-451.2.20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1,560		
1.4	KNR 2-31 0103-02 ST-452.10.11	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	4,000		
1.5	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	4,000		
1.6	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność=5	m2	4,000		
1.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	4,000		
1.8	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność=3	m2	4,000		
1.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,000		
1.10	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod obrzeża o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m	8,000		
1.11	KNR 2-31 0402-03 ST-452.10.11	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	0,280		
1.12	KNR 2-31 0407-02 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	8,000		
1.13		Stacja Naprawy Rowerów IBOMBO PRS-LV2 EUIPO NO. 1382873 - lub równoważna - obudowa ze stali ocynkowanej - malowanie farbą proszkową - narzędzia na linkach ze stali nierdzewnej fi 4 mm o wkrętak krzyżowy (+ krętlik) o wkrętak płaski (+ krętlik) o zestaw TORX w rękojeści T9-40 (+ krętlik) o klucz nastawny 0-30 mm o klucz płaski 8x10 mm o klucz płaski 13x15 mm o zestaw imbusów w rękojeści 2-8 mm (+ krętlik) o łyżki do opon x 3 szt. - ręczna stacjonarna pompka rowerowa max. 10 BAR - zbrojony wąż kompresorowy z adapterem na DUNLOP/PRESTA/SCHRADER - uchwyt w obudowie na adapter - gruby tłok ze stali nierdzewnej fi 14 mm - rączka pompki ze stali nierdzewnej fi 32 mm - manometr antifog z gliceryną - zestaw montażowy (4 x kotwy M10, 75 mm) - nakrętki antykradzieżowe do podstawy stacji z kluczem patentowym - śruby antykradzieżowe zabezpieczające element stacji z grotami serwisowymi	kpl.	1,000		
2	87	Palenisko				
2.1	KNR 2-01 0125-04 0125-08 ST-451.2.20	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m2	1,227		
2.2	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod palisadę o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m	3,925		
2.3	KNR 2-31 0407-02 + KNR 2-31 0407-06	Palisada betonowa o wym. 280x100x124 mm	m	3,925		
2.4	KNR-W 4-01 0203-04	Wykonanie wylewki wewnątrz paleniska grub.5 cm	m3	0,039		
2.5	KNR-W 2-01 0308-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III)	dół.	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
2.6	KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 (obetonowanie stojaka grila)	m3	0,036		
2.7		GRILL OBROTOWY Z RUSZTEM ŚREDNICY 70 CM - dostawa i montaż	kpl.	1,000		
3	126	Wyposażenie				
3.1	KNR 2-31 0702-01	KOSZ METALOWY Z DASZKIEM (dostawa i montaż) Kosz na śmieci z daszkiem Pojemność pojemnika 50l Zamykany na klucz. Całość ocynkowana	szt.	2,000		
3.2	KNR 2-31 0702-01	STÓŁ Z ŁAWKAMI - dostawa i montaż Konstrukcja stolika do gry wykonana z rur, Błat wykonany ze sklejki wodoodpornej lub płyty HDPE, Siedziska z desek zabezpieczonych impregnatem lub tworzywa sztucznego, Elementy stalowe ocynkowane,	szt.	3,000		
3.3	KNR 2-31 0702-01	Stojak rowerowy U2P+LOGO - lub równoważy - dostawa i montaż stalowy ocynkowany z dwoma poprzeczkami malowany proszkowo (opcja) blacha z wyciętym logo lub napisem szerokość 100 cm wysokość 80 cm rura zewnętrzna o średnicy 50 mm dwie poprzeczki o średnicy 32 mm	szt.	12,000		
4	127	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pomiędzy widownią a areną				
4.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	155,090		
4.2	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod obrzeża o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m	82,440		
4.3	KNR 2-31 0402-03 ST-452.10.11	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	2,885		
4.4	KNR 2-31 0407-03 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	82,440		
5	162	Widownia - nawierzchnia				
5.1	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu o grubości do 15 cm - bruzdy pod obrzeże	m2	14,400		
5.2	KNR 2-31 0407-02 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	82,440		
5.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	114,177		
5.4	KNR 2-31 0401-02 ST-452.10.11	Rowki pod obrzeża o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	m	31,580		
5.5	KNR 2-31 0402-03 ST-452.10.11	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	1,105		
5.6	KNR 2-31 0407-02 ST-452.10.11	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	31,580		
6	207	Widownia - montaż ławek				
6.1		ŁAWKI WIDOWNI szer.30 cm, dł.160cm- dostawa i montaż - konstrukcja wsporcza z bloczków betonowych 24/38/14 osadzonych na podbetonie w nawierzchni z kostki, - siedziska drewniane z desek o wym. 42/85/1600mm (świerk, sosna malowana bejcą drewnochronną) mocowane do bloczków betonowych	-	117,000		

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

VAT (VA) = :

0,00 PLN

Wartość końcowa:

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	1	Stacja naprawy rowerów					
2	87	Palenisko					
3	126	Wyposażenie					
4	127	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej pomiędzy widownią a areną					
5	162	Widownia - nawierzchnia					
6	207	Widownia - montaż ławek					

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

VAT (VA) = :

0,00 PLN