REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: **KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE**

Miesto: **Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce** Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]

Náklady z rozpočtov

1	SO 01- Amfiteáter	
2	SO 02- Pódium	
3	SO 03- Multifunkčné ihrisko	
4	SO 04- Altánok	
5	SO 05- Terénne a sadové úpravy	
6	SO 06- Osvetlenie	
1.1	Multifunkčné ihrisko	
1.2	Amfiteáter	
7	SO 07- Oplotenie	
8	SO 08- Prístrešok	

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: **1 - SO 01- Amfiteáter**

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K		Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	168,387		
1	K		Hlbenie nezapažených zárezov v hornine 3, do 100 m3	m3	57,141		
2	K		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	57,141		
3	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	57,141		
4	K		Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	57,141		
5	K		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	57,141		
6	K		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	218,282		
7	K		Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	129,490		

4 - Vodorovné konštrukcie

8	K		Osadzovanie schodiskových stupňov kamenných na schodnice,	m	68,400		
9	K		Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc -podesty	m2	14,350		
10	*M*		*Doskovitý kameň, kamenársky upravený šlapák hr.165 mm, nástupnice schodov,podesty*	*m2*	*38,357*		

5 - Komunikácie

11	K		Podklad z kameniva hrubého veľ. 32-63 mm s výplň.kamenivom s rozprestr.,vlhč.a zhut.,po zhut.hr.150 -štrkové chodníky	m2	129,490		
12	K		Podklad zo štrkodrvy priem. 4-8 mm s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 50 mm	m2	129,490		
17	K		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm-pod schody	m2	32,195		

99 - Presun hmôt HSV

13	K		Presun hmôt	t	68,174		

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konštrukcie tesárske

14	K		Dodávka montáž drevených lavic pre navštevníkov amfiteatra s osadením a ukotvením v teréne kompletizovaných vratane povrchových úprav pre vonkajšie prostredie	bm	85,943		
15	K		Dodávka a montáž zábrany amfiteatra-zábradlie drevené kompletizované vratane povrchových náterov	bm	15,743		

16	K		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske	%	4,500		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: **SO 02- Pódium**

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konštrukcie tesárske

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K		Položenie podláh na drevený podklad z drevotrieskových dosiek priskrutkovaním	m2	34,000		
2	*M*		*DoskaDTD do vlhkého prostredia hr. 15 mm (2500x1250mm)*	*m2*	*18,750*		
3	*M*		*Doska DTD do vlhkého prostredia hr. 25 mm (2500x1250mm)*	*m2*	*18,750*		
4	K		Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	73,980		
5	K		Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120-224 cm2	m	61,740		
10	*M*		*Hranol sm*	*m3*	*3,237*		
7	K		Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	3,844		
8	K		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske	t	3,076		

783 - Dokončovacie práce - nátery

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K		Nátery tesárskych konštrukcií olejom napustením a 1x lakovaním	m2	64,166		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: **3 - SO 03- Multifunkčné ihrisko**

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K		Odstránenie travín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	265,000		
1	K		Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	39,750		
2	K		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	79,500		
3	K		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	79,500		
4	K		Výkop jamy a ryhy horn. tr.3 ručne/ pätky oplotenia/	m3	3,960		
5	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	123,210		
6	K		Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	123,210		
7	K		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	123,210		
8	K		Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	265,000		

2 - Zakladanie

9	K		Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.05m2, hĺbky do 0.50m	ks	22,000		
29	K		Odebnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.05m2, hĺbky do 0.50m	ks	22,000		
10	K		Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	3,675		
11	K		Zálievka kotevných otvorov z betónu prostého tr. C 16/20, objem 1 otvoru do 0,02 m3	m3	0,285		

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

12	K		Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 4m so so zaistením polohy pri betónovaní	ks	22,000		
13	*M*		*Dodávka stlpikov AL H 4600 mm komplet*	*ks*	*22,000*		
14	*M*		*Dodávka montážneho puzdra a krytky k volejbalovým a basketbalovým stlpom*	*ks*	*4,000*		
15	*M*		*Dodávka a montáž páru stlpov na tenis a volejbal s vnútorným napínaním*	*kpl.*	*1,000*		
16	*M*		*Dodávka volejbalovej/ tenisovej siete*	*kpl.*	*1,000*		
17	*M*		*Dodávka a montáž basketbalovej konštrukcie do vonkajšieho prostredia jednostlpovej s ramenom a košom montovanej do montážných puzdier*	*kpl.*	*2,000*		
18	K		Montáž ochrannej siete na napínacom lánku , s výškou nad 2,0 do 4,0 m	m	63,800		
19	*M*		*Dodávka ochrannej siete multifunkčného ihriska s napinacími lankami*	*m2*	*255,200*		
20	*M*		*Dodávka a montáž branky v oplotení do multifunkčného ihriska š. 1000 mm*	*kpl.*	*1,000*		

21	*M*		*Dodávka a montáž prenosnej branky futbalovej*	*kpl.*	*2,000*		

5 - Plochy športových ihrisk

22	K		Položenie umelej trávy na viacúčelové povrchy	m2	235,480		
23	K		Dodávka zapieskovaného umeleho trávnika, vlakno PE,výška vlakna min.15-20mm,hustota vpichov 20000/m2, min.hmotnosť trávnika 2000g/m2,výplň (kremičitý piesok) min.18 kg/m2	m2	235,480		
24	K		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 190 mm	m2	265,000		
25	K		Podklad z kamennej drte frakcie 0-4 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	265,000		
26	K		Podklad z kamennej drte frakcie 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	265,000		
27	K		Podklad z kamennej drte frakcie 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	265,000		

99 - Presun hmôt HSV

28	K		Presun hmôt pre telovýchovné plochy	t	230,311		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: **4 - SO 04- Altánok**

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K		Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehod. do 3 m alebo nalož. v hornine 3 do 100 m3	m3	9,626		
2	K		Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	9,626		
3	K		Výkop jamy a ryhy horn. tr.3 ručne	m3	4,509		
43	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	14,135		
5	K		Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3	m3	14,135		
44	K		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,135		
45	K		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	19,252		

2 - Zakladanie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K		Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku netriedeného	m3	0,752		
7	K		Betón základových pásov,pätky prostý tr.B15 (C 12/15)	m3	5,261		
8	K		Škárovanie muriva kamenného maltou	m2	39,014		

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K		Krbové teleso -komplet	kpl.	1,000		
10	K		Puzdro komínového prieduchu z tehál šamotových dl. 300mm S.III MC-15	m3	1,033		
11	K		Murivo podmuroviek obojst. lícované, z lomového kameňa, na maltu MC - 15- ohnisko	m3	0,090		
12	K		Murivo nadzákladové múrov z kameňa kamenársky upraveného	m3	5,499		
13	K		Osadz. drev.sedení vrátane dodávky	ks	7,000		

5 - Komunikácie

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ.32-63 mm s rozprestretím a zhut.po zhut.hr.100 mm- ohnisko	m2	0,785		
15	K		Podklad z kameniva hrubého veľ. 32-63 mm s výplň.kamenivom s rozprestr.,vlhč.a zhut.,po zhut.hr.150-ohnisko	m2	7,536		
16	K		Podklad zo štrkodrvy priem 4-8 mms rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 50 mm-ohnisko	m2	7,536		
17	K		Kladenie dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm-dlažba altanok	m2	18,720		
18	*M*		*Dlažba betonová pre peších*	*m2*	*18,907*		

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

19	K		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	1,872		
20	K		Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	1,872		

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21	K		Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s bočnou oporou z betónu prostého-ohnisko,chodník ku ohnisku	m	12,476		
22	*M*		*Obrubník parkový oblukový farba sivá dĺžky 500 mm*	*ks*	*28,000*		
23	K		Osadzovanie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus- kotvenie stlpov	ks	7,000		
24	*M*		*Kotviace prvky na kotvenie drevených stlpov do základov*	*kpl*	*7,000*		

99 - Presun hmôt HSV

25	K		Presun hmôt výšky do 6 m	t	54,077		

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konštrukcie tesárske

26	K		Montáž viazaných konštrukcií z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	176,026		
27	K		Montáž viazaných konštrukcií z reziva priemernej plochy do 224 cm2	m	58,900		
28	K		Montáž viazaných konštrukcií z reziva priemernej plochy do 288 cm2	m	38,400		
29	*M*		*Hranol sm 1 400-650x100x120-150 a*	*m3*	*2,577*		
30	*M*		*Hranol smrekovec 30-50mm/latovanie/*	*m3*	*0,207*		
31	K		Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	2,995		
32	K		Montáž obloženia podhľadov rovných palubovkami na pero a drážku smrekovcovými, šírky nad 60 do 80 mm	m2	28,500		
33	*M*		*Obloženie palubovka SM hr 15 š-80- tatranský profil*	*m2*	*29,640*		
34	K		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,098		

764 - Konštrukcie klampiarske

35	K		Žľaby pododkvapové poplastované,polkruhové,priemer 150 mm	m	10,650		
36	K		Kotkík žľabový poplastovaný,priemer 100 mm	ks	2,000		
37	K		Odpadové rúrypoplastované,priemer 100 mm	m	4,330		
38	K		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,042		

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

39	K		Zastrešenie krytinou,strechy jednoduché, dodavka + montáž	m2	33,761		
46	K		Hrebeň s použitím vetracieho pásu hliník,	m	4,350		
47	K		Odkvapová hrana pre profilovanú krytinu hliník	m	8,700		
40	K		Pokrytie strechy fóliou pod krytinu	m2	33,761		
41	K		Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	2,591		

783 - Dokončovacie práce - nátery

42	K		Nátery tesárskych konštrukcií olejom napustením a 1x lakovaním	m2	132,254		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: **SO 05- Terénne a sadové úpravy**

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	20,000		
2	K		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	20,000		
3	K		Výkop jamy a ryhy horn. tr.3 ručne/oporný murik/	m3	54,600		
4	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	42,968		
5	K		Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	42,968		
21	K		Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	32,000		
7	K		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	42,968		
8	K		Založenie trávnika parkového výsevom	m2	660,000		
9	*M*		*Trávové semeno - výber*	*kg*	*20,394*		
10	K		Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	890,000		

2 - Zakladanie

28	K		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	10,920		
11	K		Betón základových múrov, prostý tr. C 16/20 - oporný múr	m3	54,600		

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

12	K		Murivo z debniacích tvarníc s betónovou výplňou hr. 300 mm- oporný múr	m3	27,300		

5 - Komunikácie

13	K		Spevnenie komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm - chodník	m2	50,000		
14	K		Podsyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým -chodník	m2	50,000		
23	K		Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	50,000		
24	*M*		*Zamková dlažba hr. 6 cm*	*m2*	*50,500*		
15	K		Kladenie stupníc do lôžka v rov.-sv. do 1:5	m2	1,740		
16	*M*		*Kameň lomový upravený tr 2 pre dlažbu hrúbky 35 cm*	*m2*	*1,740*		

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

17	K		Násyp rampy z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	21,600		

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

25	K		Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	25,462		
29	*M*		*Obrubník parkový oblukový farba sivá dĺžky 500 mm*	*ks*	*56,000*		
18	K		Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	24,000		
27	*M*		*Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30*	*ks*	*80,000*		

99 - Presun hmôt HSV

20	K		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	274,138		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: 6 - SO 06- Osvetlenie

Časť: 1.1 - Multifunkčné ihrisko

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

21-M - Elektromontáže

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K		Hadica gumová nízkotlaková, odolná kyselinám, voľne uložená D 50/62 mm	m	65,000		
2	*M*		*I-Rúrka FXP 50*	*m*	*40,000*		
3	*M*		*I-Rúrka FXP 63*	*m*	*25,000*		
4	K		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	72,000		
5	*M*		*G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L*	*ks*	*72,000*		
6	K		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	40,000		
7	*M*		*Káblové oko 16/6 rúrkové*	*ks*	*40,000*		
8	K		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,000		
9	*M*		*Káblové oko 25/8 rúrkové*	*ks*	*8,000*		
10	K		Závitová poistka s predným prívodom do 500 V, E 27 do 25 A	ks	12,000		
11	*M*		*Poistková hlavica 2310-11 E27 otras.*	*ks*	*12,000*		
12	*M*		*Poistkový spodok E27 211030*	*ks*	*12,000*		
13	*M*		*Poistkový dotyk 10A*	*ks*	*12,000*		
14	*M*		*Poistkový patrón 10A*	*ks*	*12,000*		
15	K		Montáž liatinového rozvádzača do váhy 50 kg	ks	1,000		
16	*M*		*Rozvádzač RVO*	*ks*	*1,000*		
17	K		LED svietidlo reflektorové	ks	12,000		
18	*M*		*LED svietidlo EOS HOOD T5 250 W-840-60D*	*ks*	*8,000*		
19	K		Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000		
20	*M*		*Stožiar STK 76/90/4 zinkový*	*ks*	*4,000*		
21	*M*		*Stožiarové svorkovnice poist.rozvod.IP54 ROSA NTB-3,500/250V 80/16A, tri poistky*	*ks*	*4,000*		
22	*M*		*Základový rošt ZR 1-5*	*ks*	*4,000*		
23	K		Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,000		
24	K		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane svoriek, prepoj., izolácia spojov, mestská zástavba	m	100,000		
25	*M*		*HR-Svorka SR 02*	*ks*	*20,000*		
26	*M*		*Páska uzemnovacia 30x4 mm*	*kg*	*94,200*		
27	K		Uzemňovacie vedenia v zemi FeZn D 8-10 mm, vrátane svoriek, prepoj.,izolácia spojov, priemysel. výstavba	m	18,000		
28	*M*		*Drôt tahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podla EN S195T D 10.00mm*	*kg*	*11,088*		

29	*M*		*HR-Svorka SS*	*ks*	*1,440*		
30	K		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	26,000		
31	*M*		*HR-Svorka SP 1*	*ks*	*4,000*		
32	*M*		*HR-Svorka SR 02*	*ks*	*12,000*		
33	*M*		*HR-Svorka SR 03*	*ks*	*10,000*		
34	K		Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	130,000		
35	*M*		*Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5*	*m*	*130,000*		
36	K		Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	150,000		
37	*M*		*AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový ČSN, STN*	*m*	*150,000*		

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

38	K		Betón základových pätiek, prostý tr.C 12/15	m3	2,200		
39	K		Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovaný dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	4,000		
40	K		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	160,000		
41	K		Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	160,000		
42	*M*		*Kamenivo ťažené drobné 0-1 n*	*t*	*2,800*		
43	*M*		*Dlaždice z normálného cementu HBT 25/25/2,5cm*	*m2*	*40,000*		
44	K		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	160,000		
45	*M*		*Fólia cervená v m*	*m*	*160,000*		
46	K		Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	160,000		

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

47	K		Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	25,000		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: 6 - SO 06- Osvetlenie

Časť: 1.2 - Amfiteáter

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

21-M - Elektromontáže

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K		Hadica gumová nízkotlaková, odolná kyselinám, voľne uložená D 50/62 mm	m	65,000		
2	*M*		*I-Rúrka FXP 50*	*m*	*40,000*		
3	*M*		*I-Rúrka FXP 63*	*m*	*25,000*		
4	K		Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	4,160		
5	*M*		*Tyc ocelová jemná kruhová ocel ozn. STN 10 000, podla EN alebo EN ISO S185 D 8 mm*	*t*	*0,005*		
6	*M*		*Tyc ocelová jemná plocná ocel ozn. STN 11 373, podla EN alebo EN ISO S235JRG1 š.25xhr. 5 mm*	*t*	*0,019*		
7	*M*		*Tyc ocelová jemná prierezu L rovnoramenný uholník ocel ozn. STN 11 373, podla EN alebo EN ISO S235JRG1 30x30x4 mm*	*t*	*0,030*		
8	*M*		*Farba syntetická suríková S 2005*	*kg*	*0,304*		
9	*M*		*Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006*	*kg*	*0,101*		
10	*M*		*Elektróda E-R117 055023 D 2,5 mm*	*tks*	*0,013*		
11	K		Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 50 kg	ks	4,000		
12	K		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	72,000		
13	*M*		*G-Káblové oko CU 0,75x3 KU-L*	*ks*	*72,000*		
14	K		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	40,000		
15	*M*		*Káblové oko 16/6 rúrkové*	*ks*	*40,000*		
16	K		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,000		
17	*M*		*Káblové oko 25/8 rúrkové*	*ks*	*8,000*		
18	K		Závitová poistka s predným prívodom do 500 V, E 27 do 25 A	ks	12,000		
19	*M*		*Poistková hlavica 2310-11 E27 otras.*	*ks*	*12,000*		
20	*M*		*Poistkový spodok E27 211030*	*ks*	*12,000*		
21	*M*		*Poistkový dotyk 10A*	*ks*	*12,000*		
22	*M*		*Poistkový patrón 10A*	*ks*	*12,000*		
23	K		Montáž liatinového rozvádzača do váhy 50 kg	ks	1,000		
24	*M*		*Rozvádzač RVO*	*ks*	*1,000*		
25	K		Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, parkového a záhradného na stĺp s kompaktnou žiarovkou	ks	6,000		
26	*M*		*Uličné svietidlo IP23/65 KAPPA/1VP 150W HPS(T)*	*ks*	*6,000*		
27	K		Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	6,000		

28	*M*		*Rúrový osvetľovací stožiar so zemným koncom D=60mm, výška=6,0m*	*ks*	*6,000*		
29	*M*		*Stožiarové svorkovnice poist.rozvod.IP54 ROSA NTB-3,500/250V 80/16A, tri poistky*	*ks*	*6,000*		
30	*M*		*Základový rošt ZR 1-5*	*ks*	*6,000*		
31	K		Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	6,000		
32	K		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane svoriek, prepoj., izolácia spojov, mestská zástavba	m	100,000		
33	*M*		*HR-Svorka SR 02*	*ks*	*20,000*		
34	*M*		*Páska uzemnovacia 30x4 mm*	*kg*	*94,200*		
35	K		Uzemňovacie vedenia v zemi FeZn D 8-10 mm, vrátane svoriek, prepoj.,izolácia spojov, priemysel. výstavba	m	18,000		
36	*M*		*Drôt tahaný nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podla EN S195T D 10.00mm*	*kg*	*11,088*		
37	*M*		*HR-Svorka SS*	*ks*	*1,440*		
38	K		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	26,000		
39	*M*		*HR-Svorka SP 1*	*ks*	*4,000*		
40	*M*		*HR-Svorka SR 02*	*ks*	*12,000*		
41	*M*		*HR-Svorka SR 03*	*ks*	*10,000*		
42	K		Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	130,000		
43	*M*		*Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5*	*m*	*130,000*		
44	K		Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	150,000		
45	*M*		*AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový ČSN, STN*	*m*	*150,000*		

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

46	K		Betón základových pätiek, prostý tr.C 12/15	m3	2,200		
47	K		Jama pre jednoduchý stožiar nepätkovaný dĺžky 9-10 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	4,000		
48	K		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	200,000		
49	K		Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím bet. dosk. 50x20x4 cm kladenými v smere kábla	m	160,000		
50	*M*		*Kamenivo ťažené drobné 0-1 n*	*t*	*2,800*		
51	*M*		*Dlaždice z normálného cementu HBT 25/25/2,5cm*	*m2*	*40,000*		
52	K		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	160,000		
53	*M*		*Fólia cervená v m*	*m*	*160,000*		
54	K		Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	200,000		
55	K		Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek,	m2	200,000		
56	K		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	200,000		

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

57	K		Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	25,000		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: **7 - SO 07- Oplotenie**

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,295		
2	K		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,295		
3	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	5,295		
4	K		Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,295		
5	K		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,295		

2 - Zakladanie

6	K		Debnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.02m2, hĺbky do 0.50m	ks	73,000		
19	K		Odebnenie kotevného otvoru s prierezom do 0.02m2, hĺbky do 0.50m	ks	73,000		
7	K		Betón základových pätiek, prostý tr. C 12/15	m3	4,950		

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

8	K		Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m zaliatim cem.mal.	ks	73,000		
9	*M*		*Stĺpik, vzpera výška:2,50 m, pre osadenie do betónových pätiek*	*ks*	*73,000*		

99 - Presun hmôt HSV

10	K		Presun hmôt pre oplotenie	t	11,978		

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

11	K		Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	122,157		
12	*M*		*Pletivo plotové poplastované na pozinkovanej oceli výšky 200 cm oka 50/50 mm (25m/ bal)*	*ks*	*5,000*		
13	*M*		*Napínací drôt priemer 2,6 mm/50m*	*bal.*	*8,000*		
14	K		Montáž vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000		
15	*M*		*Branka plotová rozmer 1*2m*	*ks*	*1,000*		
16	K		Montáž krídiel vrát k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	4,000		
17	*M*		*Brana dvojkrídlová rozmer 3,60*2,00m*	*ks*	*2,000*		
18	*M*		*Ostatné príslušenstvo k montáži oplotenia*	*kpl*	*1,000*		
20	K		Presun hmôt pre oplotenie	%	0,900		

ROZPOČET

Stavba: KULTÚRNO ŠPORTOVÝ AREÁL, ROŠKOVCE

Objekt: **8 - SO 08- Prístrešok**

Miesto: Obec Roškovce, parc. č. 132 k.ú Roškovce Dátum:

Objednávateľ: Obec Roškovce Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemné práce

1	K		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	11,250		
2	K		Výkop jamy horn. tr.3 ručne	m3	2,592		
3	K		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	13,842		
4	K		Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	13,842		
5	K		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,842		

2 - Zakladanie

6	K		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,288		
7	K		Betón základových pätiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,304		

5 - Komunikácie

31	K		Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	51,266		
32	*M*		*Zamková dlažba hr. 6 cm*	*m2*	*51,779*		

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

8	K		Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	11,250		

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

29	K		Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	28,640		
33	*M*		*Obrubník parkový oblukový farba sivá dĺžky 500 mm*	*ks*	*63,008*		
9	K		Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním,kotvenie stlpov (bez dodávky)	ks	8,000		
10	*M*		*Kotvenie stlpov*	*kpl.*	*8,000*		

99 - Presun hmôt HSV

11	K		Presun hmôt	t	42,706		

PSV - Práce a dodávky PSV

762 - Konštrukcie tesárske

12	K		Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	157,600		
13	K		Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	58,500		
14	*M*		*Hranol sm*	*m3*	*4,842*		

15	K		Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2- laty a kontralaty	m	250,000		
16	*M*		*Hranol smrekovec 30-50mm/laťovanie/*	*m3*	*0,660*		
17	K		Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	5,002		
18	K		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	3,265		

764 - Konštrukcie klampiarske

19	K		Žľaby pododkvapové poplastované,polkruhové,priemer 150 mm	m	28,640		
20	K		Kotkík žľabový poplastovaný,priemer 100 mm	ks	4,000		
21	K		Odpadové rúrypoplastované,priemer 100 mm	m	10,400		
22	K		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,109		

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

23	K		Zastrešenie krytinou,strechy jednoduché, dodavka + montáž	m2	55,418		
28	K		Zastrešnie krytinou- nárožie	m	26,200		
27	K		Odkvapová hrana pre profilovanú krytinu hliník	m	28,640		
24	K		Pokrytie strechy fóliou pod krytinu	m2	55,418		
25	K		Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	4,471		

783 - Dokončovacie práce - nátery

26	K		Nátery tesárskych konštrukcií olejom napustením a 1x lakovaním	m2	164,168		