ZMLUVA O DIELO č. 2911.2/2017

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasledujúcich Zákona číslo 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a Zákona číslo 254/1998 Z. z. v platnom znení

číslo zmluvy:

Objednávateľ

Názov	**Obec Hosťová**
Sídlo	Obecný úrad Hosťová 120, 951 02 Hosťová
zastúpený	Ing. Miroslav Brath, starosta obce
IČO	00656143
DIČ	2021269756
IČ DPH:	obec nie je platcom DPH
Bankové spojenie	Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu IBAN	SK74 5600 0000 0009 4904 5010
Tel	+421904104376
E-mail	obec@hostova.sk
Právna forma	obec

(ďalej len „objednávateľ")

a

Zhotoviteľ (skupina dodávateľov):

Názov	**CZ CZ Nitra s.r.o.**
Sídlo	Zlatomoravecká 5, 949 01 Nitra
zastúpený	Ing. Štefan Škula, konateľ s.r.o.
Zástupca na rokovanie vo veciach:	
technických	Ing. Štefan Škula
zmluvných	Ing. Štefan Škula
IČO	314 194 70
DIČ	2020405563
IČ DPH	SK2020405563
Bankové spojenie	Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu IBAN	SK97 5600 0000 0008 5285 6001
Tel	+421903424874
E-mail	skula@cz-cz-nitra.sk
Označenie registra	Obchodný register

Zhotoviteľ je platca DPH
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, odd.: SRO, vložka č. 1414/N
(ďalej len „zhotoviteľ")

1 PREDMET PLNENIA ZMLUVY

1.1. Predmetom plnenia zmluvy je uskutočnenie prác pri výstavbe diela **„Kamerový systém s osvetlením parku v obci Hosťová".**

1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní projektovaných parametrov, platných STN a záväzných noriem EU, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov a podmienok uvedených v stavebnom povolení.

1.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať všetky zazmluvnené práce v rozsahu vymedzenom projektovou dokumentáciou a touto zmluvou, v prípade získania dotácie zo strany Objednávateľa iba na niektoré zo stavebných objektov / časť diela / je predmetom realizácie táto časť diela.

1.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto zmluvy.

1.5. Zhotoviteľ zhotoví a dokončí dielo riadne a včas, v termíne dohodnutom s objednávateľom, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, vyzve objednávateľa na prevzatie diela a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dokončené a prevzaté dielo zaplatiť dohodnutú cenu.

2. ČAS, TERMÍNY A MIESTO PLNENIA A SPLNENIA

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a dokončiť dielov termínoch:
- začatie realizácie diela nastáva do 3 dní po odovzdaní a prevzatí staveniska
- dokončenie diela protokolárnym odovzdaním a prevzatím najneskôr do 2 mesiacov od doručenia objednávky od obce

2.2. Hlavným staveniskom a miestom uskutočňovania prác je intravilán obce Hosťová

2.3. Doby zhotovenia a odovzdania diela dohodnuté v bode 2.1 tejto zmluvy je možné predĺžiť len vtedy, ak zhotoviteľ je v omeškaní v dôsledku porušenia spolupôsobenia objednávateľa podľa tejto zmluvy, a to o dobu trvania tohto porušenia, ako aj v dôsledku okolností súvisiacich s vyššou mocou.

2.4. Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a odovzdania oproti bodu 2.1 tejto zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú očíslované, datované a podpísané obidvoma zmluvnými stranami a stanú sa tak súčasťou zmluvy.

2.5. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc). Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli zmluvných strán a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky zmluvnými stranami odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať. O vzniku ako aj zániku týchto udalostí je zmluvná strana druhú zmluvnú stranu povinná písomne informovať. V tomto zmysle sa za dostatočne odôvodnené prípady považujú napríklad nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by ohrozovali kvalitu realizovaných prác a tiež príkazy, zákazy a obmedzenia vydané štátnymi orgánmi alebo miestnymi správnymi orgánmi, ak neboli vykonané konaním resp. nekonaním zhotoviteľa. Za vyššiu moc sa však nepokladajú okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov zmluvných strán a ďalej prekážky plnenia, ktoré boli zmluvné strany povinné prekonať alebo odstrániť podľa tejto zmluvy, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba, alebo pokiaľ môže dôsledky svojej zodpovednosti zmluvne previesť na tretiu osobu.

3. ZMLUVNÁ CENA, PLATOBNÉ PODMIENKY

3.1. Cena predmetu zmluvy je stanovená v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, ktorá zahŕňa všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zmluvy

Názov položky	Cena v EUR bez DPH	DPH (20%) v EUR	Cena s DPH v EUR
Kamerový systém s osvetlením parku v obci Hosťová	38.849,12	7.769,82	46.618,94

3.2. Všetky zmeny predmetu diela, (kvalitatívne vo vyšších, príp. nižších cenových reláciách ako je uvedené v ponuke zhotoviteľa), zámeny použitých materiálov na zabudovanie, pri plnení tejto zmluvy o dielo, sa môžu uskutočniť len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa alebo na základe písomnej požiadavky objednávateľa. Tieto zmeny a zámeny materiálov a naviac práce a menej práce nesmú mať negatívny vplyv na kvalitu diela. Takéto zmeny predmetu diela musia byť vopred písomne odsúhlasené obidvoma zmluvnými stranami.

3.3. Cenu za zhotovenie diela objednávateľ uhradí na základe vystavených faktúr a záverečnej faktúry zhotoviteľom v deň prevzatia diela. Faktúru zhotoviteľ vystaví vždy na základe obojstranne potvrdeného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok. Objednávateľom poverená zodpovedná osoba vykoná kontrolu a odsúhlasenie súpisu vykonaných prác predložených zhotoviteľom a potvrdené súpisy, podpísané zodpovednými osobami oboch zmluvných strán, budú slúžiť ako podklad pre vystavenie faktúry.

3.4. Faktúra bude obsahovať minimálne údaje uvedené v § 71 odst. 2 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení, ako aj údaje podľa platných daňových predpisov v čase jej vystavovania. V tomto zmysle musia faktúry obsahovať náležitosti faktúry ako daňového dokladu, popis vykonaných prác a cenu. Jednotlivé faktúry musia ďalej obsahovať označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

3.5. Objednávateľ vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto zmluve, objednávateľ vráti faktúru zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením riadnej faktúry objednávateľovi. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.

3.6. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi štyri originály faktúry s povinnými prílohami.

3.7. Splatnosť faktúr je na základe dohody oboch zmluvných strán stanovená do 30 dní od dátumu doručenia faktúry spolu s odsúhlasenými prílohami objednávateľovi.

4. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

4.1. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo.

4.2. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie diela v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému v článku 2.

4.3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy. Súčasne s odovzdaním staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi aj všetky v tom čase dostupné dokumenty a doklady (ako napr. povolenie k stavbe, vyjadrenia orgánov štátnej správy a štátneho odborného dozoru, samosprávy a pod.).

4.4. Zhotoviteľ zabezpečí zriadenie ciest na príchod a príjazd na stavenisko a prípojky elektro a iných médií na stavenisko, pričom náklady budú znášané zhotoviteľom a sú súčasťou ceny diela, ak to charakter diela vyžaduje.

4.5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri prácach, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a protipožiarnu ochranu na stavbe, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa ochrany životného prostredia.

4.6. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie.

4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté, alebo sa stanú neprístupnými minimálne 48 hodín vopred nahlásením poverenému zástupcovi objednávateľa a zápisom v stavebnom denníku a doložiť k zabudovaným materiálom požadované skúšky a atesty. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať.

5. OSTATNÉ PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

5.1. Zhotoviteľ a objednávateľ budú vopred dohodnutým spôsobom konzultovať postup zhotovenia diela a v prípade potreby sa bude objednávateľ spolupodieľať na riešení prípadných kolízií.

5.2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán a rozhodnutiami, vyjadreniami a stanoviskami dotknutých orgánov štátnej správy.

5.3. V prípade podstatného porušenia zmluvy má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom, tento oznámi svoje stanovisko zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného prejavu druhej strane. V prípade, ak objednávateľ odstúpi od zmluvy, zaplatí zhotoviteľovi cenu podľa rozpočtu za práce vykonané do okamihu doručenia odstúpenia od zmluvy zhotoviteľovi.

5.4. Ak dôjde k zániku záväzku z dôvodov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, objednávateľ nie je povinný uhradiť mu náklady, ktoré vznikli s prípravou a vykonaním diela.

5.5. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly, vnútorného auditu a vládneho auditu orgánov verejnej správy v zmysle čl. 1 ods. 2 zákona č. 502/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávkami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

5.6. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva stavebný denník; do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

6. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

6.1. Podmienkou prevzatia diela objednávateľom je úspešné vykonanie a zdokladovanie potrebných skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, revízií a pod. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.

6.2. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi 30 pracovných dní vopred, kedy bude dielo tejto zmluvy pripravené na prevzatie.

6.3. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví nasledovné doklady:

6.3.1. 1x sadu dokumentov potrebných k odovzdaniu stavby, delené po jednotlivých stavebných objektoch a prevádzkových súboroch, pripravené v zmysle platných STN, zákonov a vyhlášok, požiadaviek technickej inšpekcie a inšpektorátu práce, ktoré bude obsahovať najmä (v prípade relevantnosti):

6.3.1.1. certifikáty, zápisnice, protokoly a osvedčenia o akosti materiálov a vykonaných skúškach podľa kontrolného a skúšobného plánu a požiadaviek objednávateľa,
6.3.1.2. doklady o prijatí a likvidácii odpadov súvisiacich s realizáciou stavby
6.3.1.3. stavebný denník

6.4. Zhotoviteľ uvoľní stavenisko do 20 kalendárnych dní po spísaní zápisnice o prevzatí diela a na základe výzvy objednávateľa, ak nebude dohodnuté niečo iné.

7. VLASTNÍCKE PRÁVO K PREDMETU DIELA

7.1. Vlastníkom zhotovovanej veci je objednávateľ.

7.2. Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho zhotoviteľ riadne nesplní a nedokončí a kým ho objednávateľ od zhotoviteľa neprevezme. Prevzatím zhotovenej veci objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele.

8. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A VADY, ZÁRUČNÁ DOBA

8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v dobe prevzatia diela objednávateľom a počas záručnej doby bude mať zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilý k účelu určenému v zmluve. Záručná doba na dielo je 60 mesiacov. Na zabudované výrobky dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom úspešného prevzatia diela objednávateľom, ako celku.

8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré predmet zmluvy má v čase jeho prevzatia objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu vád vzniknutých v záručnej dobe uplatní objednávateľ u zhotoviteľa písomne na adresu zhotoviteľa uvedenej v záhlaví tejto zmluvy, pričom stačí doručenie faxom alebo mailom, a to bezodkladne – najneskoršie v lehote 5 dní od zistenia vady – dôvodu reklamácie, pričom v reklamácii vadu popíše. Termín odstránenia vád sa dohodne vždy písomnou formou.

9. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROK Z OMEŠKANIA

9.1. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dokončením alebo splnením celého diela alebo jeho časti, ktorá je predmetom samostatného odovzdania a prevzatia po termíne uvedenom v bode 2.1 tejto zmluvy, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu až do výšky 0,05 % z ceny z takto nedokončenej časti za každý deň omeškania až do dňa riadneho dokončenia a splnenia v zmysle tejto zmluvy.

9.2. Ak objednávateľ nezaplatí riadne vystavené a prevzaté faktúry od zhotoviteľa, zhotoviteľ je oprávnený požadovať zaplatenie 0,05 % úroku z omeškania za každý deň omeškania, a to podľa lehoty splatnosti príslušnej faktúry.

10. UKONČENIE ZMLUVY O DIELO, ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

10.1. Zmluvné strany sa dohodli, že za riadne ukončenie zmluvy o dielo sa považuje splnenie všetkých záväzkov zmluvných strán a súčasne uplynutie doby, na ktorú bola zmluva o dielo uzatvorená.

10.2. Odstúpenie od tejto zmluvy musí byť odstupujúcou zmluvnou stranou druhej zmluvnej strane oznámené písomne a doporučenou poštou.

11. RIEŠENIE SPOROV

11.1. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy o dielo prednostne formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov.

11.2. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je hociktorá zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie súd.

11.3. Spory zmluvných strán neoprávňujú zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť po podpise Zmluvy o poskytnutí dotácie pre predmet zákazky medzi Objednávateľom a poskytovateľom dotácie a po jej zverejnení v zmysle platnej legislatívy. Objednávateľ je povinný o skutočnosti získania dotácie zhotoviteľa informovať písomne do 10 pracovných dní.

12.2. Okamihom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami je prejavený súhlas s celým jej obsahom.

12.3. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané oprávnenými osobami za obidve zmluvné strany. Dodatky nadobúdajú platnosť a účinnosť dňom ich podpísania obidvomi zmluvnými stranami.

12.4. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky.

12.5. Zmluvné strany potvrdzujú, že konali na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním, a na znak súhlasu ju podpisujú.

12.6. Táto zmluva sa vyhotovuje v písomnej forme v 4 originálnych exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva rovnopisy.

12.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ocenený rozpočet.

V Hosťovej, dňa: 29.11. 2017

objednávateľ:

OBEC HOSŤOVÁ

CZ CZ Nitra s.r.o.
Zlatomoravecká 5, 949 01 Nitra
-1-

zhotoviteľ:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Príloha k Zmluve o dielo

Názov stavby	Kamerový systém s osvetlením parku v obci Hosťová	JKSO	
Názov objektu	Kamerový systém s osvetlením parku	EČO	
		Miesto	Hosťová
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obec Hosťová, Obecný úrad Hosťová, Hosťová 120, 951 02 Hosťová	00656143	
Projektant			
Zhotoviteľ	CZ CZ Nitra s.r.o. Zlatomoravecká 5, 949 01 Nitra	31419470	SK2020405563
Spracoval	Ing. Škula		

Rozpočet číslo

Dňa 21.11.2017

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	271,58
2		Montáž	2 894,40
3	PSV	Dodávky	13 558,67
4		Montáž	22 124,47
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	
7		Nosný m.	
8	ZRN (r. 1-7)		38 849,12
21	HZS		0,00

B Doplnkové náklady

9	Práce nadčas	0,00
10	Bez pevnej podl.	0,00
11	Kultúrna pamiatka	0,00
12		0,00
13	DN (r. 9-12)	
22	Kompl. činnosť	0,00

C Vedľajšie rozpočtové náklady

14	GZS	0,00%	0,00
15	Mimostaven. doprava	0,00%	0,00
16	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
17	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
18	Klimatické vplyvy	0,00%	0,00
19	VRN z rozpočtu		0,00
20	VRN (r. 14-19)		0,00
23	Ostatné náklady		0,00

D Celkové náklady

24	Súčet 8, 13, 20-23	38 849,12
25	DPH 20,00 % z	7 769,82
26	**Cena s DPH (r. 24-25)**	**46 618,94**

E Prípočty a odpočty

27	Dodávky zadávateľa	0,00
28	Kĺzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Kamerový systém s osvetlením parku v obci Hosťová
Objekt: Kamerový systém s osvetlením parku

Príloha k Zmluve o dielo

Objednávateľ: Obec Hosťová, Obecný úrad Hosťová, Hosťová 120, 951 02 Hosťová
Zhotoviteľ: CZ CZ Nitra s.r.o. Zlatomoravecká 5, 949 01 NItra
Miesto: Hosťová

Spracoval: Ing. Škula
Dátum: 21.11. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**				**3 165,97**	
1	175101101	Ručný výkop v zemníku na suchu v horninách do hĺbky 120cm	m3	6,000	65,500	393,000	
2	175101115	Dočistenie a zarovnanie výkopu do hĺby 120 cm,šírka do 40 cm	M3	2,000	35,000	70,000	
3	460560151	Ručný zásyp nezap.kábl.ryhy bez zhutn.zeminy 35cm širokej,70cm hlbokej v zem.tr.1a2	m	70,000	1,060	74,200	
4	5833710100	Štrkopiesok 0-4 mm	m3	2,000	15,000	30,000	
5	5833710100	Štrkopiesok 0-8 B	t	0,400	13,610	5,444	
6	5961001200	Tehla plná 29x14x6,5p 20 1	ks	200,000	0,680	136,000	
7	5891255000	Malta cementová 15 pre murov poj TPC	m3	0,050	108,420	5,421	
8	5891255000	Betónová zmes (350)	m3	1,000	70,000	70,000	
9	3049	Výstražná PE fólia oranžová šírka=250mm	m	65,000	0,380	24,700	
10	132301101	Výkop ryhy do šírky 350mm v horn.4 do 100m3	m3	18,400	43,820	806,288	
11	133101101	Výkop šachty hornina 1a2 do 100m3 pre stĺp VO	m3	3,000	43,800	131,400	
12	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	2,000	35,500	71,000	
13	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hor. súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	4,000	15,500	62,000	
14	460620011	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 1 a 2, aby nerovn. terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hlad.	m2	16,000	1,920	30,720	
15	215801215	Osadenie oceloplechového stožiara, dĺžka do 8m,šírka do 20 cm	ks	2,000	300,000	600,000	
16	21590118	Spevnenie stožiara,stĺpa obbetónovaním venca na povrchu do hlbky 40 cm	ks	2,000	58,500	117,000	
17	215901110	Zapieskovanie stožiara,stĺpa do hlbky 120 cm,obsypová frakcia	ks	2,000	48,500	97,000	
18	21590109	Zabetónovanie stožiara,stĺpa do hlbky 120 cm	ks	2,000	45,900	91,800	
19		Dočasné dopravné značenie	ks	1,000	350,000	350,000	
M		**Práce a dodávky M**					
2-M		**Elektromontáže**				**9 652,46**	
20	220060017	Montáž konzoly na stožiar pri zalomení trasy 0-150 stupňov,na betónovom stožiari stojacom, výškové práce	ks	5,000	59,000	295,000	
21		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2, výškové práce	ks	16,000	40,000	640,000	
22		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	16,000	8,000	128,000	
23	220061581	Montáž (uloženie) do lôžka resp. kanálika návest.káblov VO CYKY 4Cx10mm2	m	65,000	1,860	120,900	
24	220060311	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žíl kábla,úprava a uzavr.koncov-kábel telefónny 10 žíl	ks	17,000	9,720	165,240	
25	220110561	Inštalácia stĺpa do L=7m	ks	5,000	56,370	281,850	
26	220110641	Inštalácia výložníka /svietidla/ zapojenie, kompletovanie	ks	3,000	40,000	120,000	
27	29	Inštalácia PE chráničky LWL 40x3	m	70,000	8,240	576,800	
28		Istič RI 52 B 6,0A	ks	4,000	2,500	10,000	
29		Stĺp ocelovozinkový L-7m	ks	2,000	340,000	680,000	
30		Stĺp VO AMAKO-KK3	ks	3,000	190,000	570,000	
31		LED svietidlo VO MODUS-UM5000V/ND-UM-LED/230V	ks	3,000	407,000	1 221,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32		AMAKO plastová zátka Z76	ks	3,000	2,600	7,800	
33		Výložník rovný AMAKO-UD3/76-1000/120	ks	3,000	79,000	237,000	
34		Skrinka pre stĺp NORLYS 7661	ks	3,000	7,000	21,000	
35		Uzemňovací vodič	m	70,000	1,000	70,000	
36		EMS Mini Market-Telekom	ks	6,000	12,600	75,600	
37		Kábel CYKY 4Cx10mm2	m	75,000	2,650	198,750	
38		Chránička PE LWL 40x3	m	70,000	1,960	137,200	
39		PVC ohybná pancierová rúrka inštalačná HFX 40 IEC	m	6,000	1,720	10,320	
40		Rozvádzač pre kamery na stĺpe, komplet IP66 v zymsle PD D+M	ks	2,000	150,000	300,000	
41		Kábel napájací závesný CYKY-Z 3x1,5	m	300,000	2,100	630,000	
42		Montáž napájacieho kábla, výškové práce	m	300,000	2,500	750,000	
43		Ukončenie napájacieho kábla zmrašťovacou páskou	ks	4,000	1,500	6,000	
44		Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) inštalácie prívodov	m	4,000	250,000	1 000,000	
45		Revízia elektro	ks	2,000	700,000	1 400,000	

3-M Dodávky a práce na optickom vedení

12 500,68

46	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	10,000	2,000	20,000	
47	220060096	Zachytenie lana kábla na koncovom stožiari betónovom bez ohľadu na počet párov, výškové práce	ks	36,000	40,000	1 440,000	
48	220060301	Príprava bubna,káblov,meranie,rezanie,odpancierovanie,úprava dvoch koncov káblov do 100 žíl	m	950,000	0,450	427,500	
49	220060031	Držiak oceľového lana do steny,montáž do steny z tehlového muriva vo výške 5 m	ks	1,000	23,180	23,180	
50	9990100070	Zváranie optického vlákna	ks	20,000	25,000	500,000	
51	999900101	Montáž aktívnych prvkov dátových sietí	ks	9,000	45,000	405,000	
52	HZS-006	Kompletné vyskúšanie kamerový systém,elektro	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000	
53		Práca s plošinou do výšky 10 m	hod	90,000	25,000	2 250,000	
54		Oceľové výrobky pozinkované - konzoly	ks	7,000	70,000	490,000	
55		Montáž oceľových výrobkov - konzoly, výškové práce	ks	7,000	150,000	1 050,000	
56		Kábel optický 9/120 SM,Flex,8vlákno	m	950,000	0,800	760,000	
57		Montáž kábla optického, výškové práce	m	950,000	2,500	2 375,000	
58	220300653	Ukončenie optických káblov - vyvedenie vlákna v kazete	ks	18,000	10,000	180,000	
59	999901071	Oživenie a premeranie optickej trasy	Nh	6,000	40,000	240,000	
60		Podružný materiál pre ukončenie optického kábla v rozvádzači	ks	14,000	60,000	840,000	

4- M Dodávky a práce pri ext. Montážach

13 530,00

61		Digitálna kamera DAHUA 8 MPx,LAN,D/N, 2,7-12 mm	ks	9,000	520,000	4 680,000	
62		Úložisko dát 24 TB-HDD (6x4TB)	ks	6,000	190,000	1 140,000	
63		Montáž technológie - kamery, výškové práce	ks	9,000	95,000	855,000	
64		Montážny podružný materiál pre napojenie kamery	ks	9,000	75,000	675,000	
65		Kábel UTP signálový dvojplášťový vonkajší	m	300,000	0,900	270,000	
66		Montáž kábla signálového, výškové práce	m	300,000	2,900	870,000	
67		Switch 8xPoE,SFP, tokken fiber,100/1000	ks	4,000	240,000	960,000	
68		Centrálny software riadenia systému PSS Dahua	ks	1,000	250,000	250,000	
69		Inštalácia rozšírenia riadiaceho systému	ks	1,000	400,000	400,000	
70		Kompletáž a montáž rozvádzača kamier, výškové práce	ks	2,000	300,000	600,000	
71		Konfigurácia LAN, aktívnych prvkov v sieti	ks	5,000	90,000	450,000	
72		Inštalácia centrálneho software riadenia systému PSS	ks	1,000	200,000	200,000	
73		Konfigurácia centrálneho riadiaceho systému s úložiskom	ks	1,000	600,000	600,000	
74		Revízie a skúšky pre kamerový systém	hod	1,000	800,000	800,000	
75		Atesty, protokoly	kpl	1,000	600,000	600,000	
76		Dopravné a prepravné náklady	km	450,000	0,400	180,000	

Spolu bez DPH:	**38 849,11**
DPH 20%:	**7 769,82**
Celkom s DPH:	**46 618,94**