

Zmluva o dielo č. 1/3299/2022 000059/2022/LSR

uzatvorená podľa § 36 Obchodného zákonníka

medzi

objednávateľom:

Názov: LESY Slovenskej republiky š. p., Odštepny závod Semenoles

Sídlo: Pri železnici 52, 033 19 Liptovský Hrádok

Zastúpený: Mgr. Ing. Peter Petrášek, riaditeľ OZ

Oprávnený jednat' vo veciach zmluvných: Ing. Miriam Sušková, PhD.

IČO: 36038351

DIČ: 2020087982

IČ DPH: SK2020087982

Bankové spojenie: VÚB a. s. Liptovský Mikuláš

Registrácia: OR Okresného súdu v Banskej Bystrici, dňa 29. 10. 1999, oddiel Pš, vložka č. 155/S

a zhotoviteľom:

Názov: KANVOD, spol. s r.o.

Sídlo: SNP 2289/53; 953 01 Zlaté Moravce

Zastúpený: Štefan Kobes

Oprávnený jednat' vo veciach zmluvných: Ing. Juraj Kobes,
v technických veciach: Bc. Marek Chmelík,

IČO: 36526231

DIČ: 2020146095

IČ DPH: SK2020146095

Bankové spojenie: Prima Banka

Článok I.

Predmet zmluvy a miesto plnenia

- 1.1. Predmetom zmluvy je rekonštrukcia vodárne Lovce na Škôlkárskom stredisku Hladomer.
- 1.2. Zhotoviteľ zabezpečí realizáciu predmetu zmluvy súvisiacich dodávok v rozsahu predmetom zákazky, v súlade s podmienkami platných STN a platných právnych predpisov.
- 1.3. Miesto realizácie prác: Škôlkárske stredisko Hladomer, 951 92 Lovce 186, okr. Z. Moravce, vodáreň.

Článok II.

Cena diela

- 2.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená na základe výsledkov súťaže. Cena predmetu zmluvy je zaokrúhlená na 2 desatinné miesta uvedená bez DPH. Rozpočet tvorí prílohu zmluvy.

Článok III.

Termín realizácie diela

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- 3.1. začať s preberaním miesta uskutočnenia prác, ktoré sú predmetom zmluvy (ďalej pracoviska) do 3 dní od doručenia výzvy objednávateľa k prevzatiu a začať s plnením predmetu zmluvy do 10 kalendárnych dní odo dňa prebratia pracoviska.
- 3.2. uskutočniť práce na objekte najneskôr do **31.03.2022**. Ak sa z technických dôvodov alebo mimoriadnych udalostí v zmysle definície zákona č. 42 z roku 1994 Z.z., niektoré práce posunú, je potrebné konzultovať to s objednávateľom a vyhotoviť zápis s dôvodom úpravy termínu, ktorý bude podpísaný oboma stranami.
- 3.3. Ak zhotoviteľ dokončí práce pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať ich aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 3 dni pred odovzdaním predmetu zmluvy vyzvať objednávateľa na prevzatie.

Článok IV.

Podmienky realizácie diela, zodpovednosť za závady a záruka

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje uskutočniť práce vymedzené v bode 1.1 vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu predmetu tejto zmluvy.
- 4.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že práce uskutoční v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, v požadovaných kvalitatívnych podmienkach a pri plnení predmetu tejto zmluvy bude postupovať v súlade so všeobecnými právnymi predpismi a technickými normami.
- 4.3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že práce vykoná podľa podmienok tejto zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať predmet zmluvy všetky vlastnosti uvedené v tejto zmluve. Zhotoviteľ zodpovedá za závady, ktoré má predmet zmluvy v čase odovzdania objednávateľovi. Závady, zrejme už pri preberaní musí objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a preberaní prác (preberací protokol).
- 4.4. Záručná doba na kvalitu prevedených prác je 36 mesiacov, na technologické zariadenia a súčiastky je podľa uvedenia výrobcu, najmenej však 24 mesiacov.
- 4.5. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, protipožiarne opatrenia a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku zhotoviteľa. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho pracovníci na majetku objednávateľa.

- 4.6. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť závady predmetu zmluvy.
- 4.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné nedostatky predmetu zmluvy bez zbytočného odkladu, ale najneskôr do 3 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za uskutočnené práce pri plnení predmetu zmluvy uhradí objednávateľ na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle v štyroch vyhotoveniach objednávateľovi.
Prílohou faktúr bude kópia preberacieho protokolu s dodacími listami so súpisom prevedených prác, použitého materiálu vyjadreného v príslušných merných jednotkách a inštalovaných technických zariadení.
- 5.2. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.3. Lehota splatnosti faktúr po doručení je 28 dní. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.
- 5.4. Ak zhotoviteľ bez zavinenia objednávateľa a nesplní predmet zmluvy uvedený v bode 1.1. v dohodnutom termíne a bez uplatnenia bodu 3.2. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,02% z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
Objednávateľ zaplatí úrok z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej sumy v prípade omeškania so zaplatením faktúry za každý deň omeškania.

Článok VI.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 6.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu jej písomného vyhotovenia obidvoma zmluvnými stranami a uzatvára sa na dobu určitú do 31.03.2022.
- 6.2. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47 a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 6.3. Prevod / postúpenie práv a/alebo pohľadávok vzniknutých alebo vyplývajúcich z tejto zmluvy zhotoviteľovi voči objednávateľovi je možný len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný vykonať práce vo vlastnom mene.
- 6.4. Odstúpenie objednávateľa od zmluvy je možné, ak zhotoviteľ poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu prác.
- 6.5. Zmluvné strany nie sú povinné uvádzať dôvod výpovede.
- 6.6. Vzťahy, osobitne neupravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 6.7. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú podpísané zástupcami obidvoch zmluvných strán.

- 6.8. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov zmluva sa povinne zverejňuje a jej zverejnením nedôjde k porušeniu alebo ohrozeniu ich obchodného tajomstva.
- 6.9. Zmluvné strany si zmluvu pred jej podpísaním prečítali, oboznámili s jej obsahom a súhlasia s ňou, čo potvrdzujú vlastnoručným podpisom ich oprávnených zástupcov
- 6.10. Zmluva je vyhotovená v troch exemplároch, pre objednávateľa 2x a pre zhotoviteľa 1x.

V Liptovskom Hrádku, dňa 11.1.2022

.....
Objednávateľ

.....
Zhotoviteľ

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vodárne Lovce

Objekt: Vodáreň Lovce nová

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: KANVOD, spol. s r.o.

Miesto: Lovce

Spracoval:

Dátum: 28. 12. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

22 128,60

1

Zemné práce

1 459,05

1	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	2,310	28,35	65,49
2	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	41,859	7,99	334,45
3	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	44,169	1,30	57,42
4	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	41,859	0,81	33,91
5	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41,859	0,65	27,21
6	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	41,859	22,47	940,57

2

Zakladanie

2 360,38

7	212752221.S	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	22,000	5,94	130,68
8	286120012200.S	Plnostenná drenážna PVC rúra DN 160, SN 8, perforovaná	m	22,000	19,53	429,66
9	212752252.S	Montáž tvaroviek PVC na potrubie z drenážnych rúr DN 150	ks	2,000	4,27	8,54
10	286520034900.S	Odbočka jednoduchá PVC 45° DN 160/160 ľavá/pravá	ks	1,000	35,24	35,24
11	286520041400.S	Prechodka PVC, koniec drenážnej rúry/hrdlo KG, DN 160/160	ks	1,000	29,75	29,75
138	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,755	110,28	193,54
139	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,875	10,15	19,03
140	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	1,875	2,86	5,36
141	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,096	1 371,70	131,68
12	274271041.S	Murivo nadzákladových múrov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	6,000	165,47	992,82
13	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,280	1 371,70	384,08

3

Zvislé a kompletné konštrukcie

2 807,00

110	311234572	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 Profi P 15 brúsených na pero a drážku, na PUR penu DRYFIX extra (300x250x249)	m3	10,278	201,39	2 069,89
111	311272031.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	1,969	167,95	330,69
112	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,118	1 371,70	161,86
161	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	18,04	72,16
162	317162138	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm	ks	4,000	43,10	172,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 Vodorovné konštrukcie 2 471,46

132	411162320	Strop POROTHERM z nosníkov KPSN dĺžky 4000 mm a stropných vložiek KSV 17/45, s dobetónovaním medzi vložkami	m2	14,040	76,39	1 072,52
135	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	14,040	7,34	103,05
136	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	14,040	1,78	24,99
137	411354413.S	Denný prenájom dodatočného podoprenia stropov systémového pre svetlú výšku miestnosti do 4000 mm a zaťaženia do 7,5 kN/m2	m2	14,040	9,07	127,34
133	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,058	1 458,11	84,57
134	411362021.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,070	1 458,11	102,07
157	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	2,357	111,46	262,71
158	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	12,837	7,02	90,12
159	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	12,837	2,11	27,09
160	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,114	1 619,77	184,65
14	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	1,217	127,88	155,63
15	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,039	1 782,13	69,50
16	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,027	1 512,11	40,83
17	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	9,700	10,76	104,37
18	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	9,700	2,27	22,02

5 Komunikácie 1 043,97

19	564732111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	26,100	5,89	153,73
20	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	26,100	8,26	215,59
21	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	26,100	2,16	56,38
22	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	26,100	12,58	328,34
23	592460010600	Dlažba betónová PREMAC KLASIKO, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	27,405	10,58	289,94

Spotreba 50 ks/m2

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 765,54

24	611460111.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	11,200	1,67	18,70
25	611460200.S	Vnútorná omietka stropov vápenná jadrová (hrubá), hr. 8 mm	m2	11,200	6,16	68,99
26	611460206.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	11,200	7,56	84,67
27	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	37,370	2,43	90,81
28	612460243.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 20 mm	m2	37,370	9,94	371,46

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
29	612460383.S	Vnútná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	37,370	4,54	169,66
30	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením rimsa	m2	3,784	4,97	18,81
31	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	41,794	2,05	85,68
34	622460232.S	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 15 mm	m2	18,499	10,04	185,73
32	622464234	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, ryhovaná, hr. 2 mm	m2	41,794	10,91	455,97
33	622466114	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	18,499	1,19	22,01
35	625250651.S	Doteplenie konštrukcie extrudovaným polystyrénom hr. 60 mm, oporný múr	m2	10,800	27,43	296,24
36	625251383	Kontaktný zatepľovací systém hr. 60 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	18,499	25,17	465,62
37	625251547	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (biely EPS-F), zatĺkacie kotvy	m2	38,010	20,14	765,52
40	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,042	1 458,11	61,24
41	632001031.S	Položenie dilatáčného profilu po obvode	m	13,100	0,22	2,88
42	283320005000	Okrajová dilatčná páska PE RST100/5 mm s fóliou na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií, BAUMIT	m	13,755	0,76	10,45
39	632452257.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 90 mm	m2	10,710	55,19	591,08

8 Rúrové vedenie 132,14

176	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	15,000	0,54	8,10
##	286110006900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,0 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	3,000	32,19	96,57
178	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	2,48	9,92
##	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	4,17	12,51
##	286510004600	Koleno PVC-U, DN 160x87° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	5,04	5,04

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 445,19

43	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	17,900	5,29	94,69
44	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	19,000	2,65	50,35
45	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,806	103,36	83,31
174	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	47,700	2,27	108,28
163	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	55,200	4,54	250,61
46	953945107	BAUMIT Soklový profil SL 10 (hliníkový)	m	15,100	4,32	65,23
47	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	23,700	1,89	44,79
152	953995407.S	Okenný a dverový začistovací a dilatčný profil	m	9,280	5,72	53,08
49	953995416.S	Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	m	2,400	2,70	6,48
50	953995432.S	Ukončovací profil pri oplechovaní	m	2,000	8,10	16,20
153	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	14,141	17,12	242,09
51	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	6,900	93,32	643,91
52	962081141.S	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	1,920	4,54	8,72

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
53	963042819.S	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	16,500	5,39	88,94
154	963051113.S	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	2,146	68,15	146,25
54	963053935.S	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	5,196	26,68	138,63
55	963054949.S	Búranie železobetónových schodníc akékoľvek dĺžky, -0,14400t	m	5,414	7,18	38,87
56	965042131.S	Búranie podkladov pod dlažby, mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,706	75,38	53,22
155	966053121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených do 500 mm, -0,08300t	m	4,000	9,72	38,88
156	966055121.S	Vybúranie častí ríms zo železobetónu vyložených nad 500 mm, -0,18700t	m	2,000	24,45	48,90
57	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	1,000	1,41	1,41
58	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,800	33,78	60,80
164	977141114	Vrty pre kotvy do betónu priemeru do 12 mm hĺbky do 100 mm - uchytenie OSB dosiek na atiku	ks	52,000	3,13	162,76
64	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	55,278	9,88	546,15
65	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	55,278	30,40	1 680,45
66	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	55,278	6,70	370,36
67	979089011.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, (17 01) nebezpečné	t	55,278	43,45	2 401,83

99 Presun hmôt HSV 643,87

68	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	82,759	7,78	643,87
----	-------------	--	---	--------	------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 4 932,80

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 057,29

69	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	10,710	0,17	1,82
70	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	35,159	0,17	5,98
71	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,018	6 372,46	114,70
72	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	10,710	2,48	26,56
73	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	35,159	2,70	94,93
74	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	65,410	3,13	204,73
75	711170120.S	Nopová fólia	m2	35,159	13,93	489,76
76	711190010.S	Ukončujúci profil profilovaných fólií	m	22,000	5,40	118,80

712 Izolácie striech 1 745,98

77	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	28,566	5,83	166,54
78	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	34,279	7,13	244,41
79	311690001000	Teleskop, FATRA IZOLFA	ks	150,000	0,65	97,50
80	712370401.S	Pripevnenie povlakovej krytiny z termoplastu striech plochých do 10° prikotvením	ks	162,000	0,58	93,96

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
81	283770006400	Detailová tvarovka FATRAFOL kužel / vlnovec mPVC, FATRA IZOLFA	ks	20,000	0,90	18,00
Tvarovka pre dotesnenie detailov na rohy a kúty pre fólie z mPVC						
82	245920000900	Zálievka FATRAFOL Z 01, strešný doplnok, 2,5 kg, FATRA IZOLFA	kg	3,000	15,72	47,16
Roztok PVC a prísad v organických rozpúšťadlách. . Orientačná spotreba pri celoplošnom ošetrovaní zvarov 1 balenie/2,5kg/ = 300 m2.						
83	246990002600.S	Tmel na spoje fólií, zálievkový EMFIMASTIK	l	1,000	16,26	16,26
84	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z poplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	12,000	9,01	108,12
85	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	12,000	9,01	108,12
86	138810000100	Plech poplastovaný VIPLANYL PVC šedý, tabuľa - dxš 2x1 m, hr. 0,6 mm	m2	9,620	21,17	203,66
Použitie aj na šikmé strechy.						
87	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	28,566	1,62	46,28
88	693110001200	Geotextília Fatratex GTX PP 300 g/m2, netkaná	m2	32,851	0,81	26,61
89	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	11,350	2,81	31,89
90	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	92,000	0,98	90,16
91	607260000400	Doska OSB 3 Superfinish nebrúsené hrxlxs 22x2500x1250 mm	m2	7,188	31,97	229,80
165	712997002	Montáž spádových a rozháňacích klinov z expandovaného polystyrénu	m	16,000	2,64	42,24
##	283760007400	Spádová doska zo sivého EPS 100S pre vyspádovanie plochých striech, spádové klíny	m3	0,800	158,77	127,02
Minimálna objemová hmotnosť: 19,5 kg/m3.						
92	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	16,641	2,90	48,26

713

Izolácie tepelné

139,63

168	713112111	Montáž tepelnej izolácie stropov polystyrénom, vrchom kladenou voľne "strecha SO_01	m2	12,580	0,86	10,82
##	2837653423.1	Slovizol EPS 100S Stabil penový polystyrén rovné dosky hrúbka 100 mm, strecha	m3	1,632	77,77	126,92
Minimálna objemová hmotnosť: 19,5 kg/m3.						
170	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,458	1,30	1,90

764

Konštrukcie klampiarske

579,45

93	764334890.S	Demontáž lemovania múrov na plochých strechách vrátane krycieho plechu nadmúroviak rš 1000 mm, -0,00620t	m	9,626	0,78	7,51
142	764352223.S	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 250 mm	m	4,000	14,15	56,60
143	764359212.S	Kotlík kónický z pozinkovaného PZ plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	1,000	15,66	15,66
144	764359251.S2	Příplatok k cene za upevnenie háku do betónu z PZ plechu	ks	5,000	2,70	13,50
145	764359341.S	Montáž príslušenstva k žľabom z pozinkovaného PZ plechu, hák k pododkvpovým polkruhovým r.š. 200 - 400 mm	ks	5,000	4,27	21,35
##	553440037300.S	Hák s prelisom polkruhový pozinkovaný, r.š. 250 mm	ks	5,000	4,75	23,75
94	764421540.S	Oplechovanie ríms, z poplastovaného plechu, r.š. 330 mm	m	4,000	3,83	15,32
95	764421850.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 250 do 330 mm, -0,00175t	m	4,000	0,71	2,84
96	764430510.S	Oplechovanie muríva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	12,000	8,64	103,68
97	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviak rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	3,390	2,66	9,02

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
147	764454234.S	Montáž kruhových kolien z pozinkovaného PZ plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm	ks	2,000	4,54	9,08
##	553440039200.S	Koleno lisované pozinkované 72°, priemer 100 mm	ks	2,000	9,40	18,80
##	553440009000.S	Lapač strešných splavenín	ks	1,000	230,33	230,33
150	764454253.S	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 100 mm	m	2,000	20,93	41,86
151	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	5,488	1,85	10,15

766

Konštrukcie stolárske

1 354,10

98	766621081.S	Montáž dverí a okna plastového na PUR penu	m	10,680	12,74	136,06
99	611410000400.S	Plastové okno trojkrídlové OS-Fix-OS, 2400 x 800 mm, izolačné dvojsklo CLIMA plus Ultra hr. 24 mm, profi Salamander Streamline, zlatý dub vrát. parapetov	ks	1,000	423,17	423,17
##	611420000100.10	Vchodové dvere plastové von otváracé, P, plné 900x2000 mm, SALAMANDER	ks	1,000	787,59	787,59
101	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	13,234	0,55	7,28

784

Dokončovacie práce - maľby

56,34

171	784411301	Pačokovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	48,570	0,19	9,23
102	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	48,570	0,97	47,11

M

Práce a dodávky M

766,87

21-M

Elektromontáže

311,81

113	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	10,000	1,30	13,00
##	3544224200.1	Územňovací vodič AlMgSi priemer 8 mm2	kg	1,485	5,40	8,02
115	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	10,58	10,58
##	345410000400.Ble s1	Nastaviteľná skatúľa pre meráciu svorku bleskozvodov R.8145, 218x168x80-150mm	ks	1,000	4,86	4,86
##	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	1,000	19,46	19,46
118	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	6,000	0,49	2,94
##	354410035100.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 betonová, vrátane nadstavca	ks	6,000	1,30	7,80
120	210220202.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m závit JD10a-20a a podstavcom	ks	1,000	3,78	3,78
##	354410022700.S	Tyč zachytávacia FeZn k oceľovému podstavcu označenie JD 20 a	ks	1,000	154,67	154,67
##	354410024700.S	Podstavec oceľový k zachytávacej tyči FeZn označenie JD	ks	1,000	47,09	47,09
123	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	3,000	0,97	2,91
##	3544219500	Svorka spojovacia oceľová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	3,000	0,49	1,47
125	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	1,000	1,30	1,30
##	3544219950	Svorka okapová oceľová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	1,000	1,03	1,03
127	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000	1,30	1,30
##	3544220000	Svorka skúšobná oceľová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	1,000	1,30	1,30
103	210964801.S	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	m	10,800	0,59	6,37
104	210964821.S	Demontáž - podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21 -0,00100 t	ks	3,000	0,22	0,66
105	210964823.S	Demontáž - podpery vedenia FeZn pre lepenkové a škridlové strechy PV22 a PV25 -0,00036 t	ks	3,000	0,38	1,14

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
106	210964841.S	Demontáž - zachytávací tyč FeZn 1-2 m s vrutem JD10-20 a podstavcom -0,01812 t	ks	1,000	1,62	1,62
107	210964851.S	Demontáž - držák zachytávací tyče FeZn DJ1-8 -0,00246 t	ks	2,000	1,84	3,68
108	210964881.S	Demontáž - ochranný uholník FeZn OU -0,00163 t	ks	1,000	2,70	2,70
109	210964883.S	Demontáž - držák ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU -0,00040 t	ks	2,000	1,30	2,60
129	PM	Podružný materiál	%	2,653	3,00	7,96
130	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,573	1,00	3,57

43-M

Montáž ocelových konstrukcí

455,06

172	430861006	Montáž různých dílů OK - první cenová křivka do 100 kg vrátane	kg	40,570	1,35	54,77
##	553000010	Prístrešok - oceľová konštrukcia, vrátane Lexanu - výroba, dodávka, spojovací materiál	su b	370,639	1,08	400,29

HZS

Hodinové zúčtovací sazby

162,00

131	HZS000214	Stavební montážní práce náročné - Bleskozvod revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	27,00	162,00
-----	-----------	--	-----	-------	-------	--------

Celkom

27 990,27



2

KANVOD,
spol. s r.o.
SNP 2289/53
953 01 Zlaté Moravce
IČO: 36 526 231
DIČ: 2020146095