

Projekt pre stavebné povolenie
 $\pm 0,000$ = úroveň podlahy 1.NP

GENERÁLNY PROJEKTANT	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	 Ing. Peter Kolumber Partizánska 700/49 058 01 Poprad ☎ 0908 449 626 ✉ kbprojekt@kbprojekt.sk www.kbprojekt.sk	
Ing. Roman Rybiansky, aut. Ing.	Ing. Peter Kolumber	Ing. Peter Kolumber		
EXTRAVAGANCE AA ARCHITEKTONICKÝ ATELIER SPOLOČNOSŤ S.R.O. P.O.BOX 110, 977 01 BREZNO 1 E-mail:extravaganceAA@tmet.sk				
INVESTOR	Obec Predajná, Nám. J. Pejku 67, 976 63 Predajná		FORMÁT	-
OBJEKT	KOMUNITNÉ CENTRUM PREDAJNÁ ZMENA DOKONČENEJ STAVBY PRESTAVBOU k.ú. Predajná, p.č. 149, 150/1		DÁTUM	november 2017
MIESTO			STUPEŇ	DSP
PROFESIA	ZDRAVOTECHNIKA		MIERKA	Č.VÝKR.
OBSAH VÝKR.			VÝKAZ, VÝMER	1:50

Odberateľ:
Projektant: Kolumber Peter
Dodávateľ:

Spracoval: Kolumber Pe
JKSO :
Dátum: 24.11.2017

Stavba : Nadstavba a stavebné úpravy materskej školy
Objekt : Zdravotechnika

Výkaz, výmer

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka
------------	---	-----------------	---------------

PRÁCE A DODÁVKY

ZEMNE PRÁCE

1	Vytýčenie trasy plynovodu v rovine	0,040	km
2	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	38,400	m3
3	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	96,000	m2
4	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	96,000	m2
5	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	38,400	m3
6	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	38,400	m3
7	Uloženie sypaniny na skládku	11,200	m3
8	Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie	27,200	m3
9	Zásyp nezhutnený zárezov pre podzemné vedenie	11,200	m3
10	Piesok	11,200	m3

Kanalizácia (splašková)

Potrubie

Pipelife - KGEM potrubie (v základoch)

11	125x3,2	20	m
12	110x3,2	7	m

Pipelife - HT potrubie (vnútorná inštalácia)

13	DN32	2	m
14	DN50	10	m
15	DN110	2	m

Tvarovky

Pipelife (v základoch)

16	Odbočka KGEA 125/125/45°	2	ks
17	Odbočka KGEA 125/110/45°	3	ks
18	Odbočka KGEA 110/110/45°	1	ks
19	Koleno KGB 110/87°	5	ks
20	Koleno KGB 110/45°	5	ks
21	Koleno KGB 125/45°	2	ks
22	Koleno pätkové 110/125	2	ks
23	Redukcia 110/125	1	ks

Pipelife - HT potrubie (vnútorná inštalácia)

24	Odbočka 110/110/87° - HTEA	4	ks
25	Odbočka 110/50/87° - HTEA	1	ks
26	Odbočka 110/110/45° - HTEA	1	ks
27	Koleno 110/30° - HTB	1	ks
28	Koleno 110/87° - HTB	3	ks
29	Koleno sifónové 50/32-40 - HTSW	5	ks
30	Redukcia 110/50 - HTR	3	ks

Príslušenstvo

Hutterer lechner

31	Tvarovka pre odvod kondenzátu HL21	1	ks
32	Vetacia hlavica HL810	2	kus
33	Podlahový vpust HI310NPr	3	kus

Pipelife (vnút. inštalácia)

34	Mazivo tuba 250g	1	ks
----	------------------	---	----

Výkaz, výmer

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
Vodovod			
Vodomerná šachta			
Hawle, s.r.o.			
35	Vodomerná zostava	1	ks
Potrubia + fitinky			
Pipelife (v základoch)			
36	HDPE d40x3,5- PE100 SDR11 - PN16	29	m
Fox Fittings			
37	Elektrotvarovková prechodka PE/mosadz s vonk.závitom - MUN d40/1"	3	ks
38	Elektrotvarovkové koleno KE 40/90	1	ks
39	Elektrotvarovková objímka d40	3	ks
Vnútrotný vodovod			
Herz s.r.o.			
40	PeX-Al-PeX - 20x2	34,000	m
41	PeX-Al-PeX - 26x3	14,000	m
42	PeX-Al-PeX - 32x3	12,000	m
43	Lisovací T-kus redukovaný 32x26x26	1,000	ks
44	Lisovací T-kus redukovaný 26x20x26	7,000	ks
45	Lisovací T-kus redukovaný 26x26x20	1,000	ks
46	Lisovací T-kus redukovaný 26x20x20	2,000	ks
47	Lisovací T-kus redukovaný 20x26x20	2,000	ks
48	Lisovací T-kus 32x32x32	1,000	ks
49	Lisovací T-kus 20x20x20	4,000	ks
50	Lisovacie kolienko 90° RP122 20x2	35,000	ks
51	Lisovacie kolienko 90° RP122 26x3	4,000	ks
52	Lisovacie kolienko 90° RP122 32x3	9,000	ks
53	Lisovacie prechody priame 26x3/4"	2,000	ks
54	Lisovacie prechody priame 32x1"	8,000	ks
55	Nástenka krátka Ø 20-1/2"	8,000	ks
Požiarny vodovod			
Železiarne Podbrezová, s.r.o.			
56	Potrubie z pozinkovanej ocele DN32	2	m
57	Koleno PZN 32 FF	1	ks
58	T-kus 32/25/32 PZN	2	ks
59	Redukcia 32/20 PZN	2	ks
60	Hydrantový systém 25/30 - skrina 640x640x265 červená + vybavenie	1	ks
Armaceil			
61	Izolácia TUBOLIT DG 13/35	14,000	m
62	Izolácia TUBOLIT DG 13/28	14,000	m
63	Izolácia TUBOLIT DG 13/22	34,000	m
Armatúry			
Herz			
63	Guľový kohút DN32	1	ks
64	Guľový kohút DN25	1	ks
65	Guľový kohút DN20	1	ks
66	Vypúšťací ventil DN15	1	ks
67	Poistný ventil 3/4" 6 Bar	1	ks
68	Ručičkový manometer 0-10 bar	1	ks
69	Spätná klapka 3/4"	1	ks
70	Rohový ventil DN15 - 3/8"	10	ks
Reflex, s. r. o.			
71	Tlaková expanzná nádoba na prívode studenej vody, Refix DD8/10, objem 8 l	1	ks
72	Prietoková armatúra flowjet 3/4"	1	ks
73	Stenová konzola ks 8/25	1	ks

Výkaz, výmer

Por. číslo	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka
Honeywell			
74	Spätná klapka 3/4"		1 ks
Zariaďovacie predmety			
Laufen			
75	Umývadlo - Pro S - 55x46,5cm, s 1 otv. pre batériu, s prepacom		4 ks
76	WC závesné - Pro		4 ks
77	WC sedátko - Pro		4 ks
78	Výlevka - Mira - položená na zemi s mriežkou		1 ks
Hansgrohe			
79	Batéria pre výlevku - Lyra s výtakovým ramienkom 210mm		1 ks
80	Batéria pre umývadlo - Logis		4 ks
81	Batéria pre drez - Focus E2		1 ks
Alcaplast			
82	Sifón umyvadlový		4 ks
83	Sifón drezový		1 ks
84	Sifón sprchový A461 - DN50		1 ks
Geberit			
85	Inštalčný systém závesného WC - Duofix		4 ks
86	WC tlačidlo		4 ks
87	Súprava na tlmenie tluku		4 ks
Jika			
88	Sprchovací kút Lyra Plus 800x1900		1 ks
88	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	12,000	m
89	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110 a D125	29,000	m
90	Zápachová uzávierka pre umývadlá, sprchy	4,000	ks
91	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	0,280	t
92	Skúška tesnosti kanalizácie	41,000	m
93	Ochrana potrubia izoláciou Tubolit DN 20	60,000	m
94	Vodovodné potrubie - montáž vr.fitingov	89,000	m
95	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	89,000	m
96	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	89,000	m
97	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	9,246	%
98	Montáž záchodovým, bidetových, pisoárových a výlevkových mís	5,000	súbor
99	Montáž sprchovej vaničky (žlabu)	1,000	súbor
100	Montáž drezu	1,000	súbor
101	Montáž umývadiel, umývatiek	4,000	súbor
102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	0,020	t