

**Název akce: Oprava přístupové cesty k budově, oprava kanalizace**

**Rekapitulace předpokládaného rozpočtu**

Č.stav. části	Název části stavby	Číslo CE - název	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem vč. DPH
1	Oprava přístupové cesty k budově				
2	Oprava přístupové cesty k budově - Technické zhodnocení				
3	Oprava kanalizace				
<b>Cena celkem:</b>			<b>948 000,00 Kč</b>	<b>199 080,00 Kč</b>	<b>1 147 080,00 Kč</b>



Stavba:

Oprava přístupové cesty k budově

Objekt:

CE 02-10-05-017 - Garáže

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2			
2	K	113107130	Odstranění krytu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2			
3	K	113107113	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm ručně (ručně z důvodu vedení inž. sítí)	m2			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2			
6	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (meziskládka ornice)	m3			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 (meziskládka ornice)	m3			
8	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu tl do 20 cm (zhuštění pláně Edef2 = 45 MPa)	m2			
9	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2			
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			
11	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg			
D		5	Komunikace pozemní				
12	K	564831011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm (2. vrstva štěrkodrt' 0-32 mm)	m2			
13	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm (1. vrstva štěrkodrt' 0-45 mm)	m2			
14	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2			
15	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
16	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
17	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m			
18	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy (výměna okapového systému)	hod			
19	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m			
20	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m			
21	M	59227001	žlabovka příkopová betonová 250x200x100mm	m			
D		997	Přesun sutě				
22	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t			
23	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			
24	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t			
25	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t			
D		998	Přesun hmot				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t			
27	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t			
D PSV			Práce a dodávky PSV				
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				
28	K	741420902	Výměna držáků nebo svorek hromosvodů	kus			
29	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus			
D 764			Konstrukce klempířské				
30	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m			
31	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m			
32	K	764511405	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 400 mm (vč. úpravy stáv. háků do spádu)	m			
33	K	764511445	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 400/120 mm (napojení na stáv. svod)	kus			
34	K	764518423	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z Pz plechu průměru 120 mm	m			
35	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t			
D 765			Krytina skládaná				
36	K	765152801	Demontáž vlnité bitumenové krytiny sklonu do 30° do suti	m2			
37	K	765152022	Montáž krytiny bitumenové vlnité na laťování přes 400 do 600 mm sklonu 15° do 30°	m2			
38	M	62852008	deska střešní bitumenová vlnitá 10 vln barevná	m2			
39	K	765152821	Demontáž hřebene vlnité bitumenové krytiny sklonu do 30° do suti	m			
40	K	765152061	Montáž krytiny bitumenové vlnité hřebene	m			
41	M	62852007	hřebenáč bitumenový š 500mm	m			
D M			Práce a dodávky M				
D 21-M			Elektromontáže				
42	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče (revize hromosvodného systému vč. vyhotovení revizní zprávy)	kus			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				
43	K	468131111	Vybourání kabelových kanálů z prefabrikovaných betonových žlabů osazených do rýhy vnější šířky do 20 cm	m			
44	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m			
45	M	59213009	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				
D VRN9			Ostatní náklady				
46	K	090001000	Ostatní náklady (zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, vytyčení stáv. inženýrských sítí, zajištění obnažených IS proti poškození)	soub.			

Stavba:

Oprava přístupové cesty k budově - Technické zhodnocení

Objekt:

CE 02-10-05-522 - Kanalizace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm (osazení do betonu C 25/30)	m			
2	M	56241202	žlab odvodňovací PE/PP zátěž A15-C250 světlá š 150mm (nízkoprofilový, s litin. mříží, třída zátěže B125)(např. Odvodňovací žlab litinová mříž 12,5t, 1000 x 130 x 55 mm, BIELBET.108)	m			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
3	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2			
4	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2			
5	M	28323009	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm	m			
D		767	Konstrukce zámečnické				
6	K	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných (kotvení do ostění otvoru přes KZS na chem. kotvu/pevnostní ocel. šrouby)	m2			
7	M	54912001	mříž bezpečnostní pro stavební otvory pevná (atypický rozměr 3 ks okenních otvorů, materiál mříží jakostní ocel s elektr. galvanizovanou/žárově zinkovanou povrchovou úpravou, odolnost proti průlomu v bezpečnostní třídě RC2)	m2			

Stavba:

Oprava kanalizace

Objekt:

CE 02-10-05-017 - Garáže

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těžkého tl do 100 mm ručně (podkladní vrstva kam. obrubníků, potrubí z dešť. svodů)	m2			
2	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně (lože zákryt. desky)	m2			
3	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 300 mm ručně (kryt vozovky vč. podkladní vrstvy betonu v místě vedení kanaliz. potrubí z dešťových svodů)	m2			
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců (zákryt. deska vtokové kanal. šachty - přesun na skládku)	m2			
5	K	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně (spáry zalité cementobetonem)	m2			
6	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těžkého tl 200 mm ručně (pod kostky, beton. povrch a uložení zákryt. desky šachty)	m2			
7	K	113155114	Frézování betonového krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých (kamenných pro zpětné uložení)	m			
9	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně (oprava napojení kanalizace z dešť. svodů, oprava krytů kanalizačních šachet)	m2			
10	K	129911121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně (obetonování potrubí včetně napojení na stáv. kanalizaci a stoku)	m3			
11	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (oprava napojení podzemní kanalizace z dešť. svodů a odvodňovacích žlabů)	m3			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (oprava napojení kanalizace z dešť. svodů a odvodňovacích žlabů)	m3			
13	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t			
14	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2			
15	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg			
D		4	Vodorovné konstrukce				
17	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm (osazení a ukotvení rámu do zákrytové desky)	kus			
18	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus			
19	M	59224660	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D400 bez odvětrání	kus			
D		5	Komunikace pozemní				
20	K	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2			
21	K	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm (podkladní vrstva kam. obrubníků, potrubí z dešť. svodů)	m2			
22	K	564932111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 100 mm (osazení zákrytových desek do bet. lože)	m2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	581141216	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 250 mm (kryt vozovky podél žlabů s vyspádováním, pojízdný těžkou technikou, vč. zabezení žlabu proti vtečení beton. směsí)	m2			
24	K	581151215	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 300 mm	m2			
25	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2			
26	K	599632111R	Vyplnění spár dlažby z kamene MC se zatřením (zálivková a spárovací polymercementová malta na vysokopevnostní výplně spár mezi dlažebními kostkami, s vysokou koncovou pevností, s vysokou chem. odolností)(např. Groutex Pavement nebo Sika Fastfix-133)	m2			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
27	K	634911154	Řezání dilatačních spár š 40 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině (v CB II příčná řezaná dilatace, včetně následné výplně spáry pružným polyuretanovým tmelem)	m			
D 8			Trubní vedení				
28	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN do 150 (vč. kolen, oprava napojení gajgrů na kanalizaci)	m			
29	M	28611117	trubka kanalizační PVC DN 125x500mm SN4	m			
30	M	28611127	trubka kanalizační PVC DN 125x2000mm SN4	m			
31	M	28611355	koleno kanalizace PVC KG 125x30°	kus			
32	M	28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus			
33	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250 (napojení žlabu na kanalizační stoku)	m			
34	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 (napojení žlabu na kanalizační stoku)	m			
35	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4	m			
36	M	28611359	koleno kanalizace PVC KG 160x15° (napojení žlabu na kanalizační stoku)	kus			
37	M	28611428	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/87° (napojení žlabu na kanalizační stoku - přívod z gajgru)	kus			
38	K	894410301	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 deska zákrytová	kus			
39	M	59432205	zákrytová deska, D2070/1750, 1x poklop DN 600, základní (atypická ŽB zákrytová deska, pojízdná - třída zat. D 400, otvor DN 600 pro osazení reviz. poklopu s rámem)	kus			
40	K	899131111	Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu litinového s patkou (demontáž, dodávka a montáž vpusti kanalizační litinové (rám + revizní víko) pojízdné s bočním vtokem, čtvercový rozměr 450x450 mm, třída zatížení min. C250, osazení na vysokopevnostní maltu) (např. Hydrotec č. 993450)	kus			
41	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu (kanalizační potrubí z dešťových svodů a potrubí na výtoku ze žlabů)	m3			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
42	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m			
43	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm (řez vodorovný oboženého betonové konstrukce žlabu pro opravu vodorovného uložení šachtového rámu)	m			
44	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 250 mm (pro odstranění krytu komunikace podél žlabu, oprava napojení svodu)	m			
45	K	938907141	Odstranění nánosů z šachtic hl do 2 m (vyčištění nánosů vtokové kanal. šachty 2x)	m3			
46	K	966008222	Bourání betonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm (vč. odstranění krycích desek-roštu bet. žlabu a jejich přesun na skládku, vč. odstranění 1ks šachtového rámu)	m			
47	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	59227011R11	žlab odvodňovací monolitický polymerbetonový světlé šíře min. 200 mm, výšky min. 330 mm, třída zatížení D 400 - F 900 (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 0.0)	m			
49	M	59227011R12	žlab odvodňovací monolitický polymerbetonový světlé šíře min. 200 mm, výšky min. 430 mm, třída zatížení D 400 - F 900 (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 10.0)	m			
50	M	59227011R13	žlab odvodňovací monolitický polymerbetonový světlé šíře min. 200 mm, výšky min. 530 mm, třída zatížení D 400 - F 900 (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 20.0)	m			
51	M	59227011R14	revizní díl žlabu odvodňovacího polymerbetonový vč. lit. roštu světlé šíře min. 200 mm, délky 660 mm, výšky min. 330 mm, třída zatížení D 400 - F 900 (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 0.1)	ks			
52	M	59227011R15	revizní díl žlabu odvodňovacího polymerbetonový vč. lit. roštu světlé šíře min. 200 mm, délky 660 mm, výšky min. 430 mm, třída zatížení D 400 - F 900 (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 10.1)	ks			
53	M	59227011R16	revizní díl žlabu odvodňovacího polymerbetonový vč. lit. roštu světlé šíře min. 200 mm, délky 660 mm, výšky min. 530 mm, třída zatížení D 400 - F 900 (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 20.1)	ks			
54	M	59227011R17	spádový adaptér žlabu polymerbeton spád 10 % výšky min. 430 mm (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 0.-10.)	m			
55	M	59227011R18	spádový adaptér žlabu polymerbeton spád 10 % výšky min. 530 mm (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 10.-20.)	m			
56	M	59227011R19	čelní stěna na začátek žlabu odvodňovacího polymerbetonového světlé šíře 260 mm, třída zatížení D 400 (např. ACO Monoblock RD 200 V Monoblock 0.)	ks			
57	M	59227011R20	čelní stěna s odtokem žlabu odvodňovacího polymerbetonového světlé šíře 200 mm, s integrovaným těsněním pro horizont. připojení potrubí DN 160 (např. ACO čelní stěna Monoblock RD 200 V Monoblock 20.0)	ks			
58	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m <sup>3</sup> /m (tlakovou vodou)	m			
59	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů (horizontální prostup žlabem/šachtou pro opravu napojení kanalizačního svodu, případné použití ruční sbíječky)	m			
60	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m <sup>2</sup>			
61	K	985241111	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 3 m <sup>3</sup> (kompletní oprava zdiva vtokové kanalizač. šachty a sedimentační šachty vysokopevnostním betonem)	m <sup>3</sup>			
D		997	Přesun sutě				
62	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t			
63	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t			
64	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t			
65	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t			
D		998	Přesun hmot				
66	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t			
67	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců (vodorovný přesun zákryt. desky na skládku materiálů)	t			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
68	K	721249116	Montáž lapače střešních splavenin z PP DN 125 ostatní typ (do suché bet. směsí) (vč. demontáže stáv.)	kus			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	M	28341110	lapače střešních splavenin okapová vpusť s klapkou+inspekční poklop z PP DN125/125	kus			
	D	764	Konstrukce klempířské				
70	K	764508135	Montáž výtokového kolena kruhového svodu (vč. demontáže)	kus			
71	M	55344799	koleno výtokové Pz 120mm	kus			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN9	Ostatní náklady				
72	K	090001000	Ostatní náklady (zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, vytyčení stáv. inženýrských sítí)	soub.			