



3.1. Iekārtu, konstrukciju un būvuzstrādājumu kopsavilkums, būvdarbu apjomi, izmaksu aprēķins.
TS- Teritorijas sadaļa (Kopsavilkums)

Projektētājs	SIA "CK"
Objekts	Atpūtas un rotaļu laukums
Adrese	"Kārķu skola", Kārķi, Kārķu pagasts, Valkas novads
AADTj, piev.	≤100
AADTj, sm.	≤100

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3
1	TS- Teritorijas sadaļa (1. izbūves kārtā)	
2	TS- Teritorijas sadaļa (2. izbūves kārtā)	
Kopā:		0,00
PVN (21%):		0,00
Pavisam kopā:		0,00

PIEZĪMES:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā
2. Konstruktiīvo kārtu laukumi (m²) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsgriezuma laukumu.
3. Bruģēto un asfaltēto laukumu darbi un materiāli - atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2017" prasībām
4. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apmērā
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām.
6. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)

Sastādīja:

J. Markevics



3.2. Iekārtu, konstrukciju un būvuzstrādājumu kopsavilkums, būvdarbu apjomi, izmaksu aprēķins.
TS- Teritorijas sadaļa (1. Izbūves kārta)

Projektētājs	SIA "CK"
Objekts	Atpūtas un rotaļu laukums
Adrese	"Kārķu skola", Kārķi, Kārķu pagasts, Valkas novads
AADTj, piev.	≤100
AADTj, sm.	≤100

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums kopā	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3	4	5	6
	SAGATAVOŠANAS DARBI	N/A			
1	Uzmērīšana un nospraušana (izmantojot digitālo failu LKS92 koordināšu sistēmā)	obj.	1,00		
2	Atsevišķa koka (d10) zāģēšana, celmu laušana, un aizvešana Pasūtītāja norādītajā vietē	gab.	1,00		
3	Esošo rotaļu elementu (vingrošanas elementi) demontāža un aizvešana Pasūtītāja norādītajā vietē	kompl.	6,00		
4	Esošo pludmales volejbola stabu demontāža un aizvešana Pasūtītāja norādītajā vietē	kompl.	1,00		
5	Esošās smilšu kastes (2x4m) demontāža un aizvešana Pasūtītāja norādītajā vietē	kompl.	1,00		
6	Esošo koka šūpoļu (tajā skaitā riepu) demontāža un uzstādīšana rotaļu laukumē	kompl.	1,00		
7	Esošo ietvju apmaļu demontāža un aizvešana Pasūtītāja norādītajā vietē	m	20,00		
8	Esošā betona bruģakmens demontāža ar atjaunošanu remontzonā (pārkrāvēšana salaiduma vienmērīgai izveidošanai, tajā skaitā grants-šķembu izsijas (fr.0-5mm) h=3-5cm)	m²	10,00		
	ZEMES DARBI	N/A			
9	Zemes klātnes ierakuma izbūve (gultnes rakšana, tai skaitā augu zeme), ar grunts izmantošanu objektē	m³	210,00		
10	Uzbēruma grunts un izbūve no ierakumā iegūtās grunts (teritorijas reljefa piebēršana, planēšana)	m³	210,00		
11	Esoša smilts materiāla pārvietošana līdz 20m centrālajā rotaļu laukumā un pludmales volejbola laukumos	m³	63,00		
	KONSTRUKCIJAS	N/A			
12	Betona apmale 100.20.08 uz šķembu un betona C30/37 pamata un izbūve	m	287,00		
13	Impregnētu dēļu apmale rotaļu laukuma atdalīšanai, ieskaitot koka stabiņus un stiprinājumus, un izbūve	m	53,00		
14	Oļu raksts smalkgraudaina betona javā uz armatūras sieta un izbūve sajūtu takā, h=10cm (skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	m²	6,50		
	KOŠTĒRĪGĀS KĀRTAS	N/A			
15	Salizturīga smilts un izbūve	m³	67,00		
16	Minerālmateriāla pamats un izbūve, h=12cm	m²	154,00		
17	Minerālmateriāla pamats un izbūve, h=15cm	m²	21,50		
18	Grants-šķembu izsijas (fr.0-5mm) un izbūve zem bruģa seguma h=3-5cm	m²	169,00		
19	Betona bruģis ("taisnstūra" 0,1x0,2m, pelēks, h=6cm) un izbūve	m²	154,00		
20	Betona bruģis ("taisnstūra" 0,1x0,2m, pelēks, h=8cm) un izbūve	m²	15,00		
21	Mulča rotaļu laukumā (fr.20/40 vai 30/50) un izbūve, h=30cm	m²	49,00		
22	Neaustais ģeotekstils 5kN/m un izbūve (apjoms dots bez pārlaidumiem)	m²	53,00		
23	Skalota smilts (fr. 0-1.0mm) un izbūve h=15cm, (specifikāciju skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	m³	108,0		
24	Minerālmateriāls un izbūve apmaļu uzstādīšanas remontzonās	m³	1,00		
	APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOŠANA	N/A			
25	Ceļa zīmes metāla stabs un uzstādīšana	gab.	2,00		
26	Aizlieguma ceļa zīme (300.grupa) un vairoga uzstādīšana	kompl.	2,00		
27	Augu zeme un iekļāšana, apsēta ar daudzgadīga zālāja sēklām, h=10cm	m²	900,00		
28	Sols (2m) un uzstādīšana atbilstoši rasējuma lapai TS-4	kompl.	4,00		
29	Sols (4m) un uzstādīšana atbilstoši rasējuma lapai TS-4	kompl.	4,00		
30	Parka soliņš un uzstādīšana (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
31	Atkritumu urna un uzstādīšana, tajā skaitā betona pamatne (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	4,00		
	ROTAĻU ELEMENTI	N/A			
32	Smilšu kastes komplekts un uzstādīšana (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
33	Zils autobuss komplekts un uzstādīšana (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
34	Piramīda komplekts un uzstādīšana (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
35	Atspēršūpole "Ponijs" un uzstādīšana (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
36	Atspēršūpole "Motocikls" un uzstādīšana (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
37	Lielais karuselis un uzstādīšana (tipu skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		



Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums kopā	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3	4	5	6
	APSTĀDĪJUMI	N/A			
38	Jaunstādāms skuju kokaugs (Picea omorika, Serbijas egle), 3 atbalsta mieti, aukla piesiešanai, stādāmo bedri 1:2 piepildīt ar kūdras substrātu. Mulčēt 0.05 m biezā slānī ar vid. fr. priežu mizu mulču. Apstādījumu vietās auglīgai zemei jābūt 0,4-0,5m biezā slānī. (specifikācijas tabulu skatīt proj. vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
39	Jaunstādāms skuju kokaugs (Juniperus x pfitzeriana, Ficera kadiķis, 'Gold Star'), stādāmo bedri 1:2 piepildīt ar kūdras substrātu. Mulčēt 0.05 m biezā slānī ar vid. fr. priežu mizu mulču. Apstādījumu vietās auglīgai zemei jābūt 0,4-0,5m biezā slānī. (specifikācijas tabulu skatīt proj. vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	5,00		
40	Jaunstādāms lapu kokaugs (Spiraea japonica, Japānas spireja, "Grefsheim"), stādāmo bedri 1:2 piepildīt ar kūdras substrātu. Mulčēt 0.05 m biezā slānī ar vid. fr. priežu mizu mulču. Apstādījumu vietās auglīgai zemei jābūt 0,4-0,5m biezā slānī. (specifikācijas tabulu skatīt proj. vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	5,00		
41	Jaunstādāms lapu kokaugs (Spiraea japonica, Japānas spireja, "Walbura" (Magic Carpet)), stādāmo bedri 1:2 piepildīt ar kūdras substrātu. Mulčēt 0.05 m biezā slānī ar vid. fr. priežu mizu mulču. Apstādījumu vietās auglīgai zemei jābūt 0,4-0,5m biezā slānī. (specifikācijas tabulu skatīt proj. vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	23,00		
42	Jaunstādāms lapu kokaugs (Physocarpus opulifolius, Irbeņlapu fizokarps, "Diabolo"), stādāmo bedri 1:2 piepildīt ar kūdras substrātu. Mulčēt 0.05 m biezā slānī ar vid. fr. priežu mizu mulču. Apstādījumu vietās auglīgai zemei jābūt 0,4-0,5m biezā slānī. (specifikācijas tabulu skatīt proj. vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	20,00		
43	Jaunstādāms lapu kokaugs (Physocarpus opulifolius, Irbeņlapu fizokarps, "Dart" s Gold"), stādāmo bedri 1:2 piepildīt ar kūdras substrātu. Mulčēt 0.05 m biezā slānī ar vid. fr. priežu mizu mulču. Apstādījumu vietās auglīgai zemei jābūt 0,4-0,5m biezā slānī. (specifikācijas tabulu skatīt proj. vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	15,00		
	TERITORIJAS APGAISMOJUMS	N/A			
44	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana) (11102)	gab.	2,00		
45	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā (11107)	m	75,00		
46	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā (12101)	m	75,00		
47	ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē (12104)	m	86,00		
48	ZS kabeļa līdz 35 mm2 montāža uz plauktiem, kabeļu tunelos, kanālos (12107)	m	12,00		
49	ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare (12201)	gab.	6,00		
50	ZS kabellīnijas pievienošana (atvienošana) (12207)	pievienoj.	1,00		
51	Cilpas F-0 pret. Mērīšana (19106)	objekts	1,00		
52	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana (19301)	km	0,08		
53	EPL digitālā uzmērīšana (19304)	km	0,08		
54	Rakšanas atļaujas saņemšana (19404)	objekts	1,00		
55	Automātslēdža montāža sadalnē (balstā) (16204)	gab.	1,00		
56	Tranzīspaiļu montāža esošajā sadalnē/balstā	kompl.	1,00		
57	Shēmojuma kabeļa montāža balstā	m	12,00		
58	Pamata uzstādīšana un montāža apgaismojuma balstam	gab.	3,00		
59	Apgaismojuma balsta uzstādīšana	gab.	3,00		
60	Gaismekļa (armatūras) uzstādīšana un pieslēgšana	kompl.	3,00		
61	Trotuāra asfaltbetona seguma demontāža (11416)	m ²	0,73		
62	Trotuāra asfaltbetona atjaunošana (11408)	m ²	0,73		
	IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	N/A			
63	Kabeļu gala apdare SEH3 25-9	gab.	6,00		
64	Kabeļa brīdinājuma lenta 0,4 kV kabelim (x1,05)	m	75,00		
65	Gofrēta dubultsienu caurule EVOCAB FLEX 40, 450N EVOPIPES vai ekvivalents	m	75,00		
66	Automātslēdzis C-1x6A, IP54, stabā	gab.	3,00		
67	Automātslēdzis C-1x10A, IP54, stabā	gab.	1,00		
68	Kabelis PPJ 3x1,5 mm ² , (x 1,05)	m	12,00		
69	Nozarošanās spaiļu komplekts SV15 Ensto vai ekvivalents	kompl.	1,00		
70	Operatīvo apzīmējumu uzlīmes	kompl.	3,00		
71	Kabeļu birkas, ārtipa	gab.	6,00		
72	DIN sliede	m	0,10		
73	Metāla apgaismes balsts cinkots, H= 3,5 m	gab.	3,00		
74	Pamats balstam ATM-3, o 60 mm	gab.	3,00		
75	Parka gaismeklis Sargas LED1* 5000 B723 T840 PO Roof vai ekvivalents	gab.	3,00		
76	Spuldze LED, 49 W; E-27;	gab.	3,00		
77	Kabelis ar vara dzīslām CYKY - 3* 2,5 mm ²	m	45,00		
78	Šķembas	m ³	0,10		
79	Asfalts	m ³	0,07		



Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums kopā	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3	4	5	6
80	Palīgmateriāli: skrūves, savilces, izolācijas lentas, āderuzgali u.c.	kompl.	1,00		
	TERITORIJAS DRENĀŽA	N/A			
81	Plastmasas PEHD drenāžas caurule DN/OD 110, ar perforācijas caurumiem 360°, ar ģeotekstila filtru, ūdenscaurlaidību 50cm ² /m, ieguldes klase SN4 un izbūve līdz 1,8m atbilstoši rasējuma lapai TS-5, tajā skaitā pievesta smiltis caurulvada apbērumam	m	143,00		
82	Rūpnieciski ražots aizbāznis drenāžas caurulei DN/OD 110 un izbūve	kompl.	3,00		
83	Rūpnieciski ražots trejgabals 45° drenāžas cauruļu savienošanai DN 110/110 un izbūve	kompl.	2,00		
84	Pievienošanās esošajai LK plastmasas skatai, tajā skaitā materiāls	kompl.	1,00		
	CITI DARBI	N/A			
85	Basketbola groza metāla konstrukcijas krāsošana, tajā skaitā metāla virsmas sagatavošana (vecās krāsas noņemšana, gruntēšana), krāsas toni iepriekš saskaņot ar Pasūtītāju (skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
86	Volejbola staba krāsošana, tajā skaitā metāla virsmas sagatavošana (vecās krāsas noņemšana, gruntēšana), krāsas toni iepriekš saskaņot ar Pasūtītāju (skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	4,00		
87	Informācijas stenda krāsošana, tajā skaitā metāla virsmas sagatavošana (vecās krāsas noņemšana, gruntēšana), krāsas toni iepriekš saskaņot ar Pasūtītāju un informācijas stenda uzstādīšana (skatīt būvprojekta vispārīgās daļas sadaļā 1.4. Skaidrojošs apraksts)	kompl.	1,00		
88	Divdaļīga saliekama aizsardzības caurule D110 un izbūve, čaulošana, nepieciešamības gadījumā kabelu padziļināšana (elektrības kabeliem)	m	10,00		
89	Signāllenta kabeliem, caurulēm un izbūve (elektrības kabeliem)	m	10,00		
90	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (c/z, materiāli, pievadceļu uzturēšana u.c.)	kompl.	1,00		
91	Ģeodēziskā uzmērīšana ar dokumentu noformēšanu (izpildtopogrāfija)	kompl.	1,00		
				Kopā:	0,00
				PVN (21%):	0,00
				Pavisam kopā:	0,00

PIEZĪMES:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā
2. Konstruktīvo kārtu laukumi (m²) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms,
3. Bruģēto un asfaltēto laukumu darbi un materiāli - atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2017" prasībām
4. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apjomā
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām
6. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildus darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)

Sastādīja:

J. Markevics



3.3. Iekārtu, konstrukciju un būvuzstrādājumu kopsavilkums, būvdarbu apjomi, izmaksu aprēķins.
TS- Teritorijas sadaļa (2. Izbūves kārta)

Projektētājs	SIA "CK"
Objekts	Atpūtas un rotaļu laukums
Adrese	"Kārķu skola", Kārķi, Kārķu pagasts, Valkas novads
AADTj, piev.	≤100
AADTj, sm.	≤100

Izmaksu pozīcija	Darba nosaukums	Mērvienība	Darba daudzums kopā	Vienības cena EUR	Kopējā izmaksa EUR
1	2	3	4	5	6
	SAGATAVOŠANAS DARBI	N/A			
1	Uzmērīšana un nospraušana (izmantojot digitālo failu LKS92 koordināšu sistēmā)	obj.	1,00		
	APRĪKOJUMS UN LABIEKĀRTOŠANA	N/A			
2	Ugunsкура vieta un izbūve atbilstoši rasējuma lapai TS-7	kompl.	1,00		
3	Sols (3m) un izbūve atbilstoši rasējuma lapai TS-7	kompl.	3,00		
4	Multifunkcionālais sporta laukums un izbūve atbilstoši rasējuma lapai TS-7	kompl.	1,00		
	CITI DARBI	N/A			
5	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā (c/z, materiāli, pievadceļu uzturēšana u.c.)	kompl.	1,00		
6	Ģeodēziskā uzmērīšana ar dokumentu noformēšanu (izpildtopogrāfija)	kompl.	1,00		
				Kopā:	0,00
				PVN (21%):	0,00
				Pavisam kopā:	0,00

PIEZĪMES:

1. Darbu veidiem, kuriem uzrādīta tilpuma mērvienība, apjoms materiāliem ir blīvā veidā
2. Konstruktiīvo kārtu laukumi (m²) uzdoti pa kārtas augšējo virsmu. Materiāla tilpuma apjoms nosakāms, pielietojot trapeces šķērsriezuma laukumu.
3. Bruģēto un asfaltēto laukumu darbi un materiāli - atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2017" prasībām
4. Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumu sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša darba veikšana pilnā apmērā
5. Dotais saraksts skatāms kopā ar rasējumiem un citām projekta daļām
6. Būvdarbu veicējam ievērtēt būvniecības kalendāro laika periodu, un paredzēt papildu: darbus, kas var rasties būvniecībai nelabvēlīgu laika apstākļu dēļ (sasaluma periods, virsūdeņu pieplūšana u.c.)

Sastādīja:

J. Markevics