

4

OPIS RADOVA: **A.1. ZEMLJANI RADOVI**
Podloga ispod podne ploče prizemlja od tucanika granulacije 0-63 mm zbijenog u slojevima, stišljivost 50 Mpa, (ukupna visina zbijenog sloja 0,8 m).

Redni broj predračuna:	Jedinica mjere:	Ukupna količina po predračunu:	Jedinična cijena:	Obavljena količina radova:	
1.3.	m ³	371,91	241,50	mjesečno	ukupno
				DONOS:	
					157,62

OBRAČUN ZA RADOVE IZVEDENE ZA MJESEĆ SJEČANJ 2020

Relativna kota dna temelja -1,20

Ukupna visina zbijenog sloja mjerena od dna podložnog betona do donje kote podne ploče:

H1a=	1,30-1,20=	0,1	m
H1b=	1,20-0,35-0,19-0,16=	0,5	m
H1c=	1,20-0,50-0,19-0,16=	0,35	m

a)

H1a=	1,30-1,20=	0,1	m
------	------------	-----	---

Površina podloge ispod podne ploče:

P1a=	3,7*7,3=	27,01	m ²
P2a=	5,6*7,3=	40,88	m ²
P3a=	4,4*7,3=	32,12	m ²
P4a=	15,3*1,2=	18,36	m ²
P5a=	12,6*1,2=	15,12	m ²

Pa(ukupno)=		133,49	m ²
H1a=	1,30-1,20=	0,1	m

Ukupni volumen V1a=	Pa(ukupno)*H1a=	13,35	m ³
---------------------	-----------------	--------------	----------------

b)

H1b=	1,20-0,35-0,19-0,16=	0,5	m
------	----------------------	-----	---

Površina podloge ispod podne ploče:

P1b=	3,9*7,5=	29,25	m ²
P2b=	5,8*7,5=	43,50	m ²
P3b=	4,6*7,5=	34,50	m ²
P4b=	15,5*1,4=	21,70	m ²
P5b=	12,8*1,4=	17,92	m ²

Pb(ukupno)=		146,87	m ²
H1b=	1,20-0,35-0,19-0,16=	0,5	m

Ukupni volumen V1b=	Pb(ukupno)*H1b=	73,44	m ³
---------------------	-----------------	--------------	----------------

c)

H1c=	1,20-0,50-0,19-0,16=	0,35	m
------	----------------------	------	---

Površina podloge ispod podne ploče:

P1c=	4,3*7,9=	33,97	m ²
P2c=	6,2*7,9=	48,98	m ²
P3c=	5,0*7,9=	39,50	m ²
P4c=	15,9*1,8=	28,62	m ²
P5c=	13,2*1,8=	23,76	m ²

Pc(ukupno)=		174,83	m ²
H1c=	1,20-0,50-0,19-0,16=	0,35	m

Ukupni volumen V1c=	Pc(ukupno)*H1c=	61,19	m ³
---------------------	-----------------	--------------	----------------

V1(ukupno)= V1a+V1b+V1c=		147,97	m ³
--------------------------	--	---------------	----------------

= 13,35 + 73,44 + 61,19

120
1
Vrijeme u visini podbetone

temelja

mesurilo

07-02-2020

Prof. [Signature]

POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIMA GRAĐEVINARSTVA
Mario Bucat
dipl. ing. građ.
Ovlašten inženjer građevinarstva



OPIS RADOVA: A 1. ZEMLJANI RADOVI					
Podloga ispod podne ploče prizemlja od tucanika granulacije 0-63 mm zbijenog u slojevima, stišljivost 50 Mpa, (ukupna visina zbijenog sloja 0,8 m).					
Redni broj predračuna:	Jedinica mjere:	Ukupna količina po predračunu:	Jedinična cijena:	Obavljena količina radova:	
				mjesečno	ukupno
1.3.	m ³	371,91	241,50		
				DONOS:	157,62
OBRAČUN ZA RADOVE IZVEDENE ZA MJESEC SJEČANJ 2020					
Relativna kota dna temelja -1,70					
Ukupna visina zbijenog sloja mjerena od dna podložnog betona do donje kote podne ploče:					
H2a=	1,80-1,70=	0,1	m		
H2b=	1,70-0,85-0,19-0,16=	0,5	m		
H2c=	1,70-0,50-0,19-0,16=	0,85	m		
a)					
H2a=	1,80-1,70=	0,1	m		
Površina podloge ispod podne ploče:					
P6a=	7,1*1,2=	8,52	m ²		
P7a=	7,1*7,3=	51,83	m ²		
Pa(ukupno)=		60,35	m ²		
H2a=	1,80-1,70=	0,1	m		
Ukupni volumen V2a=	Pa(ukupno)*H2a=	6,04	m ³		
b)					
H2b=	1,70-0,85-0,19-0,16=	0,5	m		
Površina podloge ispod podne ploče:					
P6b=	7,3*1,4=	10,22	m ²		
P7b=	7,3*7,5=	54,75	m ²		
P(ukupno)=		64,97	m ²		
H2b=	1,70-0,85-0,19-0,16=	0,5	m		
Ukupni volumen V2b=	Pb(ukupno)*H2b=	32,49	m ³		
c)					
H2c=	1,70-0,50-0,19-0,16=	0,85	m		
Površina podloge ispod podne ploče:					
P6c=	7,7*1,8=	13,86	m ²		
P7c=	7,7*7,9=	60,83	m ²		
P(ukupno)=		74,69	m ²		
H2c=	1,70-0,50-0,19-0,16=	0,85	m		
Ukupni volumen V2c=	Pc(ukupno)*H2c=	63,49	m ³		
V2(ukupno)=	V2a+V2b+V2c=	102,01	m ³		
Relativna kota dna temelja -2,05					
Ukupna visina zbijenog sloja mjerena od dna podložnog betona do donje kote podne ploče:					
H3a=	2,15-2,05=	0,1	m		
H3b=	2,05-1,20-0,19-0,16=	0,5	m		
H3c=	2,05-0,50-0,19-0,16=	1,2	m		
a)					
H3a=	2,15-2,05=	0,1	m		
Površina podloge ispod podne ploče:					
P8a=	12,2*1,2=	14,64	m ²		
P9a=	12,0*3,4=	40,80	m ²		
P10a=	12,0*3,1=	37,20	m ²		
P11a=	7,1*1,2=	8,52	m ²		
P12a=	7,1*7,3=	51,83	m ²		
Pa(ukupno)=		152,99	m ²		
H3a=	2,15-2,05=	0,1	m		
Ukupni volumen V3a=	Pa(ukupno)*H3a=	15,30	m ³		

170

ZA VISINU
PODBETONA

TEMELJA

NAPOLJID

205

PODBETON

604 + 32,49 + 63,49

07-02-2020

Mario Bucat
 dipl. ing. građ.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva



G 12RA

4

OPIS RADOVA: A 1. ZEMLJANI RADOVI					
Podloga ispod podne ploče prizemlja od tucanika granulacije 0-63 mm zbijenog u slojevima, stišljivost 50 Mpa, (ukupna visina zbijenog sloja 0,8 m).					
Redni broj predračuna:	Jedinica mjere:	Ukupna količina po predračunu:	Jedinična cijena:	Obavljena količina radova:	
				mjesečno	ukupno
1.3.	m³	371,91	241,50		
				DONOS:	157,62
OBRAČUN ZA RADOVE IZVEDENE ZA MJESEC SIJEČANJ 2020					
b)					
H3b=	2,05-1,20-0,19-0,16=	0,5	m		
Površina podloge ispod podne ploče:					
P8b=	12,4*1,4=	17,36	m²		
P9b=	12,2*3,6=	43,92	m²		
P10b=	12,2*3,3=	40,26	m²		
P11b=	7,3*1,4=	10,22	m²		
P12b=	7,3*7,5=	54,75	m²		
Pb(ukupno)=		166,51	m²		
H3b=	2,05-1,20-0,19-0,16=	0,5	m		
Ukupni volumen V3b=	Pb(ukupno)*H3b=	83,26	m³		
c)					
H3c=	2,05-0,50-0,19-0,16=	1,2	m		
Površina podloge ispod podne ploče:					
P8c=	12,8*1,8=	23,04	m²		
P9c=	12,6*4,0=	50,40	m²		
P10c=	12,6*3,7=	46,62	m²		
P11c=	7,7*1,8=	13,86	m²		
P12c=	7,7*7,9=	60,83	m²		
Pc(ukupno)=		194,75	m²		
H3c=	2,05-0,50-0,19-0,16=	1,2	m		
Ukupni volumen V3c=	Pc(ukupno)*H3c=	263,70	m³		
V3(ukupno)=	V3a+V3b+V3c=	362,25	m³		
V1+V2+V3=	147,97+102,01+362,25=	612,24	m³		
15,20 + 83,26 + 263,7					
Pogledati obračun za radove za mjesec studeni za ovu stavku A.1.3.					
Deponiranje tucanika granulacije 0-63 mm na gradilište:					
		114,22	m³		
Sveukupno = V(ukupno)-deponirani tucanik granulacije 0-63 mm na gradilištu=					
	612,24-114,22=	498,02	m³	498,02	
ZA IZVOĐAČA:			ZA NARUČITELJA:		

205
/
TEMELJ
NAPORI D

07-02-2020

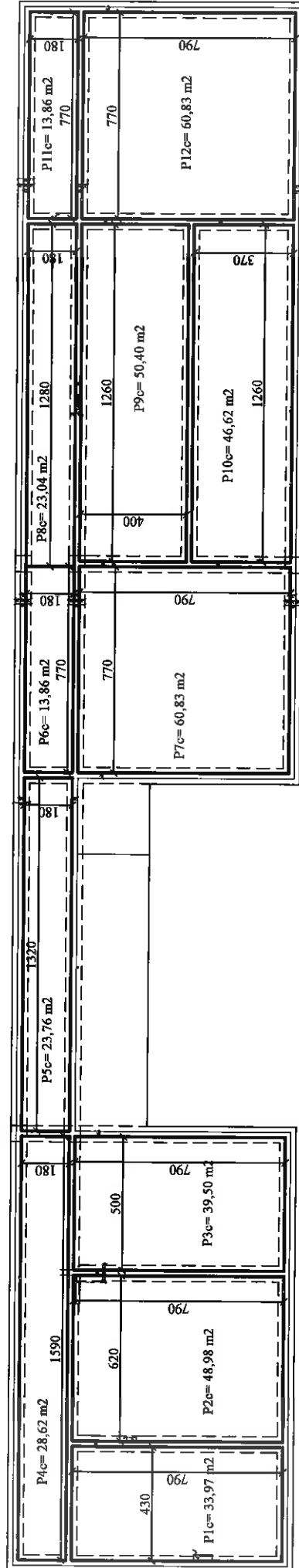
655,64

 MARIJA KURUĆA LJEVINA INŽENJERSTVA
Mario Bucat
 dipl. ing. građ.
 Ovlašteni inženjer građevinarstva

 G 1284

OPIS PROJEKTA		K.1. ZEMELJNI PRAVOVI	
Vredna opredeljena delna pravnica od lastnika granicajo 0,83 m od zbirni u sklopu, vseh šest 50 Mpa. (vsepa vana bikana 0,0 m)			
Redni broj predlozila	Jednaka npraz	Ukupa površina po predlozila	Jednaka npraz
1.3.	m ²	371,91	241,50
			nispectu
			ulazno

NADTEMELJNI ZIDOVCI



205
1

07-02-2020

Mario Busat
Mario Busat
 dipl. ing. građ.
 Ovlašten inženjer građevinarstva



G 1288

