

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: "RIPARIMI DHE PERFORCIMI I ELEMENTEVE BETON/ARME"

VENDNDODHJA: Lagja 3, Rruga "EGNATIA", DURRES

ZHVILLUES: Natoja shpk (Pallati Monun)

Nr	Nr. AN	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefte
Kolona Bodrumi-29 (K1dhe K1A)						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h= 1.5m	m3	13.0		
2	2.19/a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	13.0		
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	6.0		
4	An.2	Heqe e suvase, ashpersim I siperfaqes me sabbiatrice, pastrim I kolones nga papastertite me kompresor me ajer	m2	120.0		
5	2.444	Kallepe per kollona b/a	m2	150.0		
6	An.10	F+V: Disarmues	kg	10.0		
7	An.5	F+V: Betonit C30/37 me betoniere me kapacitet 0.4m3	m3	20		
8	An.6	F+V: Beton perforcues tissotropik me rezistence 60Mpa, i perforcuar me fibra sintetike	kg	2200.0		
9	An.7	F+V: Zgare Ø8/20x20	m2	120.0		
10	2.166	F+V: Hekur Spila Ø8	kg	150.0		
11	An.3	F+V: Mbiellie e hekurave Ø12 dhe Ø8	cope	1800.0		
12	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	150.0		
13	2.402.310 4/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	150.0		
14	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m2	13.0		
15	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	15.0		

SHUMA I

TOTAL KOLONA (K1+KA)BODRUM

Kolona Kati i pare- 29 (K1 dhe K1A)						
1	2.426/3	Pishje bshtese betoni dhe pllaka	m3	7.0		
2	2.262/4	Shtrese betoni niveluese C16/20	m3	7.0		
3	An.1	Konsolidim i plasaritjeve te betonit me ane te injektimit te rezines epokside bikomponente, me rezistence ne shtypje 70Mpa, me vizkozitet shume te ulet. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-5	kg	30.0		
4	2.444	Kallepe per kollona b/a	m2	280.0		
5	An.10	F+V: Disarmues	kg	14.0		
6	An.5	Pregatitja e betonit C30/37 me betoniere me kapacitet 0.4m3	m3	32		
7	An.8	Pregatitja ne betoniere e betonit perforcues tissotropik bikomponent, me parametra te larte mekanik me rezistence ne shtypje 100Mpa, i perforcuar me fibra celiku 13mm, per perforcime strukturore te elementeve prej betoni. Aplikim ne kokat e kolonave ku eshte i pamundur betonimi me derdhje. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-3	kg	2,500.0		
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	kg	2600.0		
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	kg	1250.0		
10	An.3	F+V: Mbiellie e hekurave Ø12 dhe Ø8	cope	1900.0		

11	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	280.0		
12	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	280.0		
13	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	10.0		

SHUMA II

KOLONA (K1+KA) KATI I

Kolona Kati i pare- 15 (K2)

1	An.2	Heqe e suvase, ashpersim I siperfaqes me sabbiatrice, pastrim I kolones nga papastertite me kompresor me ajer	m2	48.0		
2	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	0.3		
3	An.8	Pregatitja ne betoniere e betonit perforcues tissoropik bikomponent, me parametra te larte mekanik me rezistence ne shtypje 100Mpa, i perforcuar me fibra celiku 13mm, per perforcime strukturore te elementeve prej betoni. Aplikim ne kokat e kolonave ku eshte i pamundur betonimi me derdhje. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-3	kg	5,710.0		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	kg	150.0		
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	5.0		
6	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	48.0		
7	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	48.0		
8	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelani	m2	13.0		

SHUMA III

TOTAL KOLONA (K2) KATI II

Kolona Kati i pare- 4 K.ashensori

1	An.2	Heqe e suvase, riparim I siperfaqes, pastrim I kolones nga papastertite me kompresor me ajer	m2	8.0		
2	An.1	Konsolidim i plasaritjeve te betonit me ane te injektimit te rezines epokside bikomponente, me rezistence ne shtypje 70Mpa, me vizkozitet shume te ulet. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-5	kg	2.0		
3	An.11	F+V: Beton tissoropik i perforcuar me fibra, me mpiksje te shpejte, me rezistence ne shtypje 52Mpa, me funksion nivelimin e siperfaqes se betonit ku do te aplikohen fibrat. Ne perputhje me EN 1504-9, EN 1504-3 dhe EN 1504-2	kg	50.0		
4	An.9	F+V: Aplikimi I fibrave te karbonit me gramature 300gr/m2 per kolona me seksion "L"	m2	11.0		

SHUMA IV

TOTAL KOLONA (K2) KATI II

Kuota 0.00 traret T-1 dhe T-2 (46 +2 cope):

1	An.1	Konsolidim i plasaritjeve te betonit me ane te injektimit te rezines epokside bikomponente, me rezistence ne shtypje 70Mpa, me vizkozitet shume te ulet. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-5	kg	3.0		
2	An.2	Heqe e suvase, ashpersim I siperfaqes me sabbiatrice, pastrim I kolones nga papastertite me kompresor me ajer	m2	230.0		
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	20.0		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	kg	1291.5		
5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	kg	350.0		
6	An.3	F+V: Mbjellje e hekurave Ø12 dhe Ø8	cope	1010.0		

7	An.8	Pregatitja ne betoniere e betonit perforcues tissoropik bikomponent, me parametra te larte mekanik me rezistence ne shtypje 100Mpa, i perforcuar me fibra celiku 13mm, per perforcime strukture te elementeve prej betoni. Aplikim ne kokat e kolonave ku eshte i pamundur betonimi me derdhje. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-3	kg	29,100.0		
8	2.262	Shtrese betoni C 6/10, per rinivelim te soletes mbi fibrat e karbonit te vendosura ne tra	m3	8.0		
9	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	230.0		
10	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	230.0		
11	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelani	m2	125.0		

SHUMA V

KUOTA 0.00 TRARET T-1

Kuota 0.00 traret T-a (13 cope):

1	An.2	Heqe e suvase, ashpersim I siperfaqes me sabbiatrice, pastrim I traht nga papastertite me kompresor me ajer	m2	15.0		
2	2.426/4	Prishje soleta b/a	m2	15.0		
3	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.130		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.050		
5	An.3	F+V: Mbjellje e hekurave Ø12 dhe Ø8	cope	390.0		
6	An.8	Pregatitja ne betoniere e betonit perforcues tissoropik bikomponent, me parametra te larte mekanik me rezistence ne shtypje 100Mpa, i perforcuar me fibra celiku 13mm, per perforcime strukture te elementeve prej betoni. Aplikim ne kokat e kolonave ku eshte i pamundur betonimi me derdhje. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-3	kg	3,200.0		
7	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	3.0		
8	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	15.0		
9	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	15.0		
10	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelani	m2	15.0		

SHUMA VI

KUOTA 0.00 TRARET T-A

Kuota 0.00 traret T-b (9 cope):

1	An.12	Heqe e suvase, pastrim I trareve nga papastertite me kompresor me ajer	m2	12.0		
2	An.4	F+V: Aplikimi I fibrave te karbonit me gramature 300gr/m2	m2	6.0		
3	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	7.0		
4	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	7.0		

SHUMA VII

KUOTA 4.5 TRARET T-B

Kuota +4.5 traret T-1 dhe T-2 (46 +2 cope):

1	An.1	Konsolidim i plasaritjeve te betonit me ane te injektimit te rezines epokside bikomponente, me rezistence ne shtypje 70Mpa, me vizkozitet shume te ulet. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-5	kg	3.0		
2	An.2	Heqe e suvase, ashpersim I siperfaqes me sabbiatrice, pastrim I kolones nga papastertite me kompresor me ajer	m2	230.0		
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	20.0		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	kg	1291.5		

5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	kg	350.0		
6	An.3	F+V: Mbjellje e hekurave Ø12 dhe Ø8	cope	1010.0		
7	An.8	Pregatitja ne betoniere e betonit perforcues tissorotropik bikomponent, me parametra te larte mekanik me rezistence ne shtypje 100Mpa, i perforcuar me fibra celiku 13mm, per perforcime strukture te elementeve prej betoni. Aplikim ne kokat e kolonave ku eshte i pamundur betonimi me derdhje. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-3	kg	29,100.0		
8	2.262	Shtrese betoni C 6/10, per rinivelim te soletes mbi fibrat e karbonit te vendosura ne tra	m3	8.0		
9	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	230.0		
10	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	230.0		
11	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelani	m2	125.0		

SHUMA VIII

KUOTA 0.00 TRARET T-1

Kuota +4.5 traret T-a (13 cope):

1	An.2	Heqe e suvase, ashpersim I siperfaqes me sabbiatrice, pastrim I traht nga papastertite me kompresor me ajer	m2	15.0		
2	2.426/4	Prishje soleta b/a	m2	15.0		
3	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.130		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	5.000		
5	An.3	F+V: Mbjellje e hekurave Ø12 dhe Ø8	cope	390.0		
6	An.8	Pregatitja ne betoniere e betonit perforcues tissorotropik bikomponent, me parametra te larte mekanik me rezistence ne shtypje 100Mpa, i perforcuar me fibra celiku 13mm, per perforcime strukture te elementeve prej betoni. Aplikim ne kokat e kolonave ku eshte i pamundur betonimi me derdhje. Ne perputhje me EN 1504-9 dhe EN 1504-3	kg	3,200.0		
7	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	3.0		
8	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	15.0		
9	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	15.0		
10	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelani	m2	15.0		

SHUMA IX

KUOTA 0.00 TRARET T-A

Kuota +4.5 traret T-b (9 cope):

1	An.12	Heqe e suvase, pastrim I trareve nga papastertite me kompresor me ajer	m2	12.0		
2	An.4	F+V: Aplikimi I fibrave te karbonit me gramature 300gr/m2	m2	6.0		
3	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	7.0		
4	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	7.0		

SHUMA X

KUOTA 4.5 TRARET T-B

Punime Elektrike

1	2.483	F.V Çelesa e priza 10 A	cope	30.0		
---	-------	-------------------------	------	------	--	--

SHUMA XI

Punime Hidraulike

1	2.491/b	F.V. tuba rakorderi PPR 20-25mm, PN16	ml	40.0		
---	---------	---------------------------------------	----	------	--	--

		SHUMA XII			
		SHUMA I-XII			-
		TVSH (20%)			-
		SHUMA TOTALE			-

Konst. Ing. Dhimiter PAPA

Nr.Liç. K.1510/2

