

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	Vlefta
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

0

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 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	2.500,0		
8	2,167	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	kg	2600,0		
9	2,166	F V hekur betoni periodik $\varnothing 6 - 10$ mm	kg	1250,0		
10	An.3	F+V: Mbiellje e hekurave $\varnothing 12$ dhe $\varnothing 8$	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 tissotropik 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	5.710,0		
4	2,166	F V hekur betoni periodik $\varnothing 6 - 10$ 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

0

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 tissotropik 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

0

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 tissotropik 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

0

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 tissotropik 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

0

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

0

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 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	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

0

Kuota +4.5 traret T a (13 cope):

1	An.2	Heqe e suvase, ashpersim I siperfaqes me sabbiatrice, pastrim I traunt 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 tissotropik 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

0

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

0

Punime Elektrike

1	2,483	F.V Çelesa e priza 10 A	cope	30,0		
SHUMA XI						0

Punime Hidraulike

1	2.491/b	F.V. tuba rakorderi PPR 20-25mm, PN16	ml	40,0		
SHUMA XII						0

SHUMA I-XII

TVSH (20%)

SHUMA TOTALE

-

-

-