

έργο : Ανακτηση κοινοχρήστου χώρου - Διαμόρφωση κεντρικής πλατείας Σερβιανών

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ						
A/A	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Μον. Μετρ.	Προμέτρηση	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[5]	[6]	[7]	[7]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1.1	Εκκαθαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	1	m3	(4,12+5,97+3,62+9,22+13,76+8,21+10,92+4,23+10,9+1,25+17,04+5,7+12,62+7,2+9,67)*0,5*1,2=	74,66
1.2	Εκκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	2	m3	775,00*0,6=	465,00
1.3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	3	m3	3,14*11,5*11,5*0,8+50,67*37,28*0,63-(28,5+136,65)*1,3/2=	1414,92
1.4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	4	m3	(36,4*30,44)*1*0,66=	731,29
1.5	Εξυγιαντικές στρώσεις με καταλλήλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	5	m3	(26,26*26,26)*1*0,66=	455,13
1.6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	6	m3	3,14*11,5*11,5*0,8+50,67*37,28*0,63-(28,5+136,65)*1,3/2=	1414,92
1.7	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωυφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm	ΝΑΟΙΚ 21.03.04	7	m	2*3,14*13=	81,64
1.8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	8	m3	70*0,5*0,3=	10,50
1.9	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	9	kg	45*25=	1125,00
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	10	m3)*1,3/2+(2,63+17,04+5,7+17,61+7,2+12,62+9,67+26,48)*0,5*0,4=	98,37
2.2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	11	m3	(736,32+350,21+136,62+28,5)*0,12+199,79*0,2+(14,09+34,99)*0,3+4+23,57+13,98+5,63+7,94+(19,32+10,14)*0,3*3,5+18=	306,90
2.3	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	12	m2	365,67+78=	443,67
2.4	Καμπύλοι ευλότυποι απλής καμπυλότητας	ΝΑΟΙΚ 38.04	13	m2	2*3,14*0,5*6,45*4=	81,01
2.5	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	14	kg	(6,45*0,5*0,5*3,14+140*0,5*45*0,5+(12,62+17,04)*1,3*0,25+(5,7+2,63+7,2+9,67)*1,3/2+(2,63+17,04+5,7+17,61+7,2+12,62+9,67+26,48)*0,5*0,4)*80+((14,09+34,99)*0,5+29,46+23,3+7,77+7,94+(19,32+10,14)*0,3*3,5+18)*50=	14966,97
2.6	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	15	kg	(736,32+350,21+136,62+28,5+199,79)*2*2=	5805,76
2.7	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	ΝΑΟΙΚ 41.01	16	m3	3,14*(15*15-11,5*11,5)*0,8=	232,99
2.8	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 cm	ΝΑΟΙΚ 61.06	17	kg	30,7*(16*3*2+10,2*2*2)+6,6*10,2*25=	5882,76
2.9	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λαστιωτήρων πεζοδρομίων	ΝΑΟΙΚ 61.22	18	kg	25*32=	800,00
2.10	Κατασκευή και τοποθέτηση σιδηρών συνδέσμων στεγών, σύνδεσμοι από θερμογαλβανισμένο μορφοσιδηρο	ΝΑΟΙΚ 61.26.02	19	kg	(30,7*(16*3*2+10,2*2*2)+6,6*10,2*25)*0,1=	588,28
2.11	Επιστρώσεις γαρμπιλομωσαϊκού, γαρμπιλομωσαϊκό πάχους 3,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.59.01	20	m2	736,32=	736,32
2.12	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 73.87	21	MM	2*3,14*10=	62,80
2.13	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 73.93	22	m2	435=	435,00
2.14	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 155 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.02	23	m2	3,14*(15*15-11,5*11,5)*2+2*3,15*(15+11,5)*(0,8+0,8)=	849,59
2.15	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβλίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ 79.81	24	m2	693,65=	693,65
Σύνολο : 2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ						
3. ΟΔΟΠΟΙΑ						
3.1	Αποξήλωση ασφαλοταπητών και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	25	m3	480*3*0,1=	144,00
3.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α04.1	26	m3	480*2,8*1,75=	2352,00
3.2	Γενικές εκκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	27	m3	480*1*1=	480,00
3.3	Εξυγίανση εδάφους με τσιμέντο και υδράσβεστο	ΝΑΟΔΟ Α29	28	m3	48=	48,00
3.4	Λιθοστρωση αρμολογημένη	ΝΑΟΔΟ Β10	29	m3	378*1,5/3=	189,00
3.5	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ11 (D=1,00m) (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.5	30	TEM	3=	3,00
3.6	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m	ΝΑΟΔΟ Γ01.2	31	m2	480*2+204,2+154,1=	1318,30
3.7	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΝΑΟΔΟ Γ02.2	32	m2	480*2+204,2+154,1=	1318,30
3.8	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	33	m2	480*2+204,2+154,1=	1318,30
3.9	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	34	m2	682,5=	682,50
3.10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.2	35	m2	480*2+204,2+154,1+682,5=	2000,80
3.11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	36	m3	480*1,5*1-480*3,14*0,3*0,3=	584,35
3.12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	37	m3	480*1,4*1,8=	1209,60
3.13	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.05	38	m	480=	480,00
3.14	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	39	m	70=	70,00
Σύνολο : 3. ΟΔΟΠΟΙΑ						
4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
4.1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α07	40	m2	(55,64+31,33+67,83+27,12)=	181,92
4.2	Κάδοι Απορριμμάτων Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος	ΝΑΠΡΣ Β11.13	41	TEM	12=	12,00

4.3	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΝΑΠΡΣ Δ01.5	42	TEM	9=	9,00
4.4	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	43	TEM	1=	1,00
4.5	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	44	TEM	30=	30,00
4.6	Παύδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	45	TEM	15=	15,00
4.7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	46	m3	(55,64+31,33+67,83+27,12)*0,6=	109,15
4.8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	47	TEM	55=	55,00
4.9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	48	TEM	15=	15,00
4.10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	49	TEM	39=	39,00
4.11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	50	TEM	1=	1,00
4.12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	51	TEM	10=	10,00
4.13	Εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος	ΝΑΠΡΣ ΝΣΤ02.2.5	52	TEM	1=	1,00
4.14	Ηλεκτρική εγκατάσταση	ΗΛΜ Ν60.10.80.01	53	TEM	1=	1,00
4.15	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού (φανάρι τοίχου)τεχνολογίας LED μαζί με το κρεμαστό δίκτυο οδοφωτισμού.	B1	54	TEM	4=	4,00
4.16	Στύλος με τρία φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τεχνολογίας LED	B2	55	TEM	4=	4,00
4.17	Εμπόδιο με φωτιστικό σώμα τεχνολογίας LED	B3	56	TEM	12=	12,00
4.18	Φωτοσωλήνας LED	B4	57	MM	18,58+10,87+9,77+10,69+14,65+5,92+13,62+4,6+4,4+4,2+4+17+2,62+9,08=	140,00
4.19	Φωτιστικό προβολάκι εδάφους τεχνολογίας LED	B5	58	TEM	10=	10,00
4.20	Ηλεκτρικός Πίνακας (πίλλαρ) ηλεκτροφωτισμού	B6	59	TEM	1=	1,00
4.21	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης τύπου τουλούμπα ελληνική		60	κατ αποκ	1=	1,00
4.22	Παροχή ύδρευσης & αποστράγγισης Τεχνητής Λούτσας		61	κατ αποκ	1=	1,00
Σύνολο : 4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						

Σύνταχθηκε



Ηλίας Ν. Χαρίτος
Αρχιτέκτων Μηχανικός
Ειδικός συνεργάτης Δημάρχου Δωδώνης

Θεωρήθηκε

Γεώργιος Ναούμ
Αναπλ. Πρ. Τεχνικής Υπηρεσίας