

OBIECTIV: ASIGURAREA INFRASTRUCTURII PENTRU
TRANSPORT VERDE, REALIZAREA DE PISTE
PENTRU BICICLETE ÎN COMUNA GRADINARI

Beneficiar: Comuna Gradinari

Proiectant: S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Executant: _____



S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.

Proiect: _____ **nr:** _____

Plansa: _____ **nr:** _____

Faza: _____

F3AMcp - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Infrastructura				
1	TSG02A1	Curatarea terenului...de iarba si buruieni	100 mp	21,47
<small>2147/100 2147 mp - suprafata curatare teren =====</small>				<small>= 21,470 = 21,47 ROT = 21,5</small>
2	DC04B1 [1]	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri; [2]	m	59,00
<small>59 59 m-lungime taiere structura existenta la accese si strazi =====</small>				<small>= 59,000 = 59 ROT = 59</small>
3	RpDB38B%	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in:...alei, trotuare sau fundatii de drumuri;	mc	21,70
<small>217*0.10 217 mp - suprafata accese existente din beton si asfalt 0,10 m - grosime spargere beton si asfalt =====</small>				<small>= 21,700 = 21,7 ROT = 21,7</small>
4	TSC35C1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,roci tari si foarte tari,pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0,22
<small>21,7/100 =====</small>				<small>= 0,217 = ,22 ROT = 0,217</small>
5	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	36,89
<small>21,7*1.7 21,7 mc - volum moloz 1,70 t/mc - greutatea specifica a molozului =====</small>				<small>= 36,890 = 36,89 ROT = 36,9</small>
6	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	7,51
<small>(2147*0.35)/100 2147 mp - suprafata sapatura 0.35 m- adancime sapatura =====</small>				<small>= 7,515 = 7,51 ROT = 7,52</small>
7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1.351,80
<small>751*1.8 751 mc - volum sapatura 1.8 t/mc - greutate volumica pamant =====</small>				<small>= 1.351,800 = 1351,8 ROT = 1360</small>
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Suprastructura				

0	1	2	3	4
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Suprastructura				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	312,32
1952*0.20*0.80 1952 mp - suprafata piste de biciclete 0,20 m - grosime strat de balast 80 % - procent asternere mecanica =====				= 312,320 = 312,32 ROT = 313
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	78,08
1952*0.20*0.20 1952 m - suprafata piste de biciclete 0.20 m - grosime strat de balast 20 % - procent asternere manuala =====				= 78,080 = 78,08 ROT = 78,1
3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	895,68
(312,32+78,08)*1.311*1.75 312,32+78,08 mc - volum balast rezultat 1.311 - coeficient compactare balast 1.75 t/mc - greutate volumica balast =====				= 895,675 = 895,68 ROT = 896
4	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	234,24
1952*0,12 0.12 m - grosime strat de piatra sparta 1952 mp - suprafata pista =====				= 234,240 = 234,24 ROT = 235
5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	499,63
234,24*1.5*1.422 =====				= 499,634 = 499,63 ROT = 500
6	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	1.770,00
1766 1766 m - lungime borduri 10x15 =====				= 1.766,000 = 1766 ROT = 1770
6.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	35,40
7	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona	63,72
1770*0.1*0.15*2.4 1770 m - lungime borduri 0.1 m - latime borduri 0.15 m - minaltime borduri 2.4 t/mc - greutate volumica borduri =====				= 63,720 = 63,72 ROT = 63,8
8	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	84,96
35,4*2.4 35,4 mc - volum beton rezultat 2.4 t/mc - greutate volumica beton =====				= 84,960 = 84,96 ROT = 85

0	1	2	3	4
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Suprastructura				
9	DB02B1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: suspensie de bitum la straturile din impietruiri macadam sau pavaje din piatra;	100 mp	19,52
(1952)/100 1952 mp - suprafata amorsare pista =====				= 19,520 = 19,52 ROT = 19,6
9.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0,89
10	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	0,88
0,88 0,88 t - cantitate emulsie bituminoasa =====				= 0,880 = ,88 ROT = 0,88
11	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	1.952,00
1952 1952 mp - suprafata asternere mecanica strat de asfalt =====				= 1.952,000 = 1952 ROT = 1960
11.L	20033719	BA 11,2	tona	183,49
12	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	183,49
183,488 183,4 t - cantitate asfalt BA 11,2 =====				= 183,488 = 183,49 ROT = 184
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Siguranta circulatiei				
1	DF09XA	Marcaje rutiere logitudinale, simple sau duble,execmecanizat cu vopsea email,cu microbile sticla	km	0,98
976/1000 976 m - lungime piste de biciclete =====				= 0,976 = ,98 ROT = 0,976
2	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	48,00
270 270 mp - suprafata marcaje transversale si pictograme biciclete =====				= 270,00 = 270 ROT = 270
3	DF10XA [1]	Marcaje logitudinale,transversale si diverse exec.mecanizat cu vopsea pe suprafete carosabile [1]	mp	48,00
4	DF10XA [1]	Marcaje piste din vopsea bicomponenta [1]	mp	52,00
26*2 26 m - lungime piste cu vopsea 2.00 m - latimi piste de biciclete =====				= 52,000 = 52 ROT = 52
5	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	19,00
5.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	1,90
5.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,00
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	8,00
6.L	7101011	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	8,00
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	11,00
7.L	7101140	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f41 s1848	buc	11,00

0	1	2	3	4
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Lucrari conexe				
1	DB27A%	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor la caminele de vizitare pentru apa si canal, cu înaltimea medie pâna la 20 cm si greutatea capacului de:...pâna la 100 kg asezate pe zidarie de caramida, în mortar de ciment.	buc	6,00
2	AcE124A3+	Capace si gratare pentru camine ...montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	6,00
2.L	20013508	Capac de fonta TEGRA 600 A15/600/760 1,5T	buc	6,00
2.L	20013544	Garnitura de etansare D 315mm	buc	6,00
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Rigola carosabila				
1	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0,70
150*0.65*0.80*0.90/100 150 m - lungime sapatura sant ; 0.65 m - latime sapatura sant ; 0.90 m - adancime sapatura sant; 80 % - procent sapatura mecanica =====			= 0,702	
			= ,7 ROT = 0,702	
2	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	0,08
150*0.65*0.80*0.10/100 150 m - lungime sapatura sant ; 0.65 m - latime sapatura sant ; 0.80 m -adancime sapatura sant; 10 % - procent sapatura manuala =====			= 0,078	
			= ,08 ROT = 0,078	
3	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	126,14
(70+0,08)*1.8 70 mc - volum sapatura mecanica 0,08 mc - volum sapatura manuala 1.8 t/mc - greutate volumica pamant =====			= 126,144	
			= 126,14 ROT = 127	
4	CA01K1	Turnarea betonului simplu în fundatiile constructiilor edilitare (apeducte, canale, anexe etc.)	mc	14,63
150*0.65*0.15 150-lungime rigole 0.62-latime fundatie 0.15-grosime =====			= 14,625	
			= 14,63 ROT = 14,7	
4.L	20029900	Beton C30/37	mc	14,75
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	35,39
14,747*2.4 2.4 kg/mc 14,747- mc cantitate beton =====			= 35,393	
			= 35,39 ROT = 35,4	
6	DE16A1 [4]	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv [4]	buc	500,00
150/0.30 150 m - lungime rigfola carosabila RD2 0.30 m - lungime pentru o bucata de rigola carosabila RD2 =====			= 500,000	
			= 500 ROT = 500	
6.L	20000760	Rigola RD2	buc	500,13

0	1	2	3	4
OBIECTUL: Pista de biciclete				
ANTEMASURATOARE: Rigola carosabila				
7	DE16A1 [3]	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv [3]	buc	500,00
150/0.30				= 500,000
150 m - lungime necesar dale carosabile dublu armate				
0.30 m - lungime dala prefabricata dublu armata				
=====				= 500
				ROT = 500
7.L	2800430	Dala prefabricata pentru rigola 49x15x30 dublu armata	buc	500,13
8	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	68,50
(500*92+500*45)/1000				= 68,500
92 kg - greutate rigola RD2;				
45 kg - greutate capac rigola RD2;				
500 - numarul de bucati necesare;				
=====				= 68,5
				ROT = 68,5
PROIECTANT S.C. VLAD PLAN PROIECT S.R.L.				



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007