

Amenajare intersectie DN7 / DN76

EVALUARE LUCRARI

Nr.crt	Tipuri de lucrări	Cost total lei (fara TVA)
1	2	3
1. Terasamente		
1	Pichetare detaliata a drumului	
2	Defrisare arbusti	
3	Sapatura mecanica in teren tare (inclusiv desfacere SR existent)	
4	Compactare teren de fundare	
5	Umplutura de pamant pentru terasamente compactata in straturi de max 20cm	
6	Spargere si indepartare elemente din beton de ciment existente (ziduri de sprijin, borduri, etc)	
7	Frezare straturi asfaltice existente - 15cm	
		0,00
2. Sistem rutier si straturi asfaltice - drum		
8	Strat de forma stabilizat cu lianti hidraulici sau din balast conform SR EN 13242 +A1/08 si STAS 6400 / 84 - 20cm	
9	Strat inferior de fundatie din balast – sort 0-63 mm conform SR EN 13043/2013, SR EN 12620-A1 si STAS 6400-84;- 30cm	
10	Strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici conform STAS 10473/87 - 25cm	
11	Strat uzura tip EB 16 rul 50/70 (MAS 16) conform AND 605 - SR EN13108; - 4cm	
12	Strat de legatura tip EB 22.4 leg 50/70 (BAD 22.4) conform AND 605- SR EN 13108-1 - 6cm	
13	Strat de baza tip AB 31.5 baza 50/70 (AB31.5) conform AND 605 -SR EN 13108-1 - 10cm	
14	Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida	
15	Acostamente din balast cu grosime de 20cm	
		0,00
3. Amenajare drumuri laterale		
16	Sapatura mecanica in teren tare - 85cm	
17	Compactare teren de fundare	
18	Frezare straturi asfaltice existente - 10cm	
19	Strat de forma stabilizat cu lianti hidraulici sau din balast conform SR EN 13242 +A1/08 si STAS 6400 / 84 - 20cm	
20	Strat inferior de fundatie din balast – sort 0-63 mm conform SR EN 13043/2013, SR EN 12620-A1 si STAS 6400-84;- 30cm	
21	Strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici conform STAS 10473/87 - 25cm	
22	Strat uzura tip EB 16 rul 50/70 (MAS 16) conform AND 605 - SR EN13108; - 4cm	
23	Strat de legatura tip EB 22.4 leg 50/70 (BAD 22.4) conform AND 605- SR EN 13108-1 - 6cm	
24	Strat de baza tip AB 31.5 baza 50/70 (AB31.5) conform AND 605 -SR EN 13108-1 - 10cm	
25	Amorsare cu emulsie cationica cu rupere rapida	
26	Acostamente din balast cu grosime de 20cm	
		0,00
4. Ziduri de sprijin		
27	Sapatura mecanica in teren tare	
28	Umplutura de pamant in spatele zidurilor compactata in straturi de max 20cm	
29	Strat de fundatie din Beton de Ciment C16/20	
30	Beton de ciment C25/30 in elevatie	
31	Dren in spatele zidurilor de sprijin din anrocamente de piatra bruta	
32	Geotextil cu rol anticontaminator pentru dren	
33	Barbacane din PVC montate la 1m distanta	
34	Fundatie adancita de parapet H=2.00m	
		0,00

5. Santuri si podete la drumuri laterale		
35	Santuri pereate trapezoidale din beton de ciment clasa C30/37, grosime 10cm, turnate monolit, montate pe un strat de nisip de 5cm	
36	Rigola carosabila de latime 90cm cu placuta prefabricata, montata pe un strat din mortar de egalizare de 5cm grosime	
37	Podet DN500 din prefabricate din beton, inclusiv fundatie din balast si timpene; L=8m	
		0,00
6. Sistem de iluminat pentru sensul giratoriu		
38	Stalpi de iluminat cu inaltime de 10m si corpuri de iluminat tip led (conform detalii lista cantitati electrice)	
39	Fundatie tip talpa cu cuzinet din beton de ciment C25/30 pentru fixare stalpi de iluminat. Include cofraj, beton de egalizare C8/10, armatura si buloane de ancoraj	
40	Sistem de telegestiune si monitorizare, inclusiv panou de control, fundatie din beton de ciment C25/30 (Vezi descriere in lista de materiale electrice)	
41	Traseu de cabluri subterana. Include: folie avertizoare instalatii electrice, platbanda, cabluri, sapatura, tub de protectie, pozare cabluri in tub de protectie, cutii de jonctiune, etc. (vezi lista materiale electrice)	
		0,00
7. Diverse		
42	Ridicari la cota camine din beton existente	
43	Borduri noi prefabricate din beton de ciment 20x25x50cm montate pe fundatie din beton de ciment C16/20	
44	Borduri noi prefabricate din beton de ciment 10x55x50cm montate pe fundatie din beton de ciment C16/20	
45	Amenajare spatiu verde prin adaos de umplutura de pamant 30cm si insamantare cu gazon	
46	Pavele autoblocante cu grosimea de 10cm carosabile pentru montaj la inel de siguranta sens giratoriu	
47	Pavele autoblocante cu grosimea de 6cm necarosabile pentru montaj la insule de separare sensuri de circulatie	
48	Strat de nisip pentru suprafata cu pavele	
49	Strat de balast pentru fundatie suprafata cu pavele	
50	Strat de beton de ciment C16/20 pentru fundatie suprafata cu pavele	
51	Strat din mortar de ciment M100 pentru montaj pavele carosabile	
52	Relocare stalpi de iluminat in afara partii carosabile pe o distanta de pana la 5m distanta	
		0,00
8. Siguranta circulatiei		
53	Marcaj longitudinal de 15 cm latime (echivalent)	
54	Marcaj divers (sageti directionale, limitatoare, etc)	
55	Sistem antiderapant colorat cu rasina si agregat cu inalta aderenta - tratament de crestere a aderenței	
56	Borne Kilometrice	
57	Borne hectometrice	
58	Parapet de protectie tip H2 si latime de lucru W3/W4	
59	Parapet tip New Jersey prefabricat din beton pentru separare fluxuri de circulatie dotat cu catadioptrii si dispozitive antiorbire	
60	Semnalizare verticala de reglementare (inclusiv stalp, panou si fundatie)	
		0,00
		0,00

Director Implementare Proiecte,

Serviciul Investiții și Exproprieri,