

Popis del št.: 24072026

Vrsta del:

GOI dela za sanacijo strelišča Bloška Polica

Lokacija: **Bloška Polica**

PONUDBNIK: _____

PONUDBA ŠT.: _____ **DATUM:** _____

V enotah cene morajo biti zajeti tudi vsi naslednji stroški :

- * Prevozni in manipulativni stroški;
- * Obračun se vrši po dejansko izvedenih količinah;
- * Vsa čiščenja med izvajanjem del in po zaključku del;
- * Iznos in odvoz odpadnega materiala na komunalno deponijo s plačilom vseh pristojbin;
- * Zaščita obstoječih elementov;
- * Vsi predpisani tehnični standardi in normativi, ki so predpisani za posamezno vrsto del;
- * Ves potrošni, pritrdilni, vezni in montažni material ter podkonstrukcije
- * Po zaključku del dostaviti vso tehnično dokumentacijo (meritve, ateste, soglasja, izjave, ..) za vgrajeno opremo;
- * Vse poškodbe vseh kabelskih vodov, ostalih inštalacij, itd., povzročene pri izkopu, sanira izvajalec del na svoje stroške;
- * Vsi izklopi, vklopi, zunanji nadzori,
- * Vsi stroški predpisanih ukrepov varstva pri delu in varstva pred požarom, ki jih mora izvajalec obvezno upoštevati;
- * Stroške za popravilo morebitnih škod, ki bi nastale na objektu ali kompleksu kot celoti, dovoznih cestah, zunanjem okolju, komunalnih vodih in energetske priključkih po krivdi izvajalca;
- * Izdelava potrebne merilne dokumentacije.

OPOMBA

- * Vse postavke morajo biti ovrednotene z dejansko ceno;
- * Vrednosti cen in zmnožek vpisati samo k zahtevanim količinam;
- * Dopisovanje drugih podatkov in sprememb vsebine popisa in količin ni dovoljeno;
- * Za vsa nepredvidena dela mora izvajalec pridobiti soglasje naročnika, ter pred izvedbo del pripraviti analizo cen

REKAPITULACIJA STRELIŠČE BLOŠKA POLICA

GOI DELA

GO DELA	0,00 €
ELEKTRO DELA (Jaki tok)	0,00 €
ELEKTRO DELA (Info. Kom. Instalacija)	0,00 €
NEPREDVIDENA DELA (10%)	0,00 €

SKUPAJ GOI DELA	0,00 €
------------------------	---------------

SKUPAJ GOI DELA (brez DDV)	0,00 €
DDV (22,0%)	0,00 €
SKUPAJ	0,00 €

SKUPAJ GRADBENO OBRTNIŠKA DELA	0,00 €
--------------------------------	--------

GO DELA

poz.	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
01.	Priprava gradbišča. - Čiščenje terena pred pričetkom del in vzpostavitev okolice izven območja gradbišča v prvotno stanje (po končani gradnji) - montaža in demontaža zaščitne gradbiščne ograje višine 200 cm. - zaščita ploščnika oz. ceste pred začetkom del; - postavitve opozorilnih in obvestilnih tabel določenih za posamezno vrsto del; - namestitve kontejnerja za delavce, barake za orodje, kemičnega WC-ja, pavšal; - Zavarovanje in zaščita vhodov objekta - ureditev priključka na vodovodno omrežje, prikllop gradbiščne el. omarice; - vsi eventuelni manipulativni stroški. - čiščenje po končanih delih. > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	kpl	1,00		- €
02.	Zakoličba in postavitav profilov objekta po potrjeni projektni dokumentaciji - zakoličbo izvede geodetska organizacija - vpis v gradbeni dnevnik - 3x obisk: prva zakoličba + dve dodatni tekom del - geo posnetek novega stanja za PID > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	kpl	1,00		- €
03.	Ediventiranje obstoječih komunalnih vodov - vodovod - vpis v gradbeni dnevnik > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	kpl	1,00		- €
04.	Ediventiranje obstoječih komunalnih vodov - elektro Jaki tok - vpis v gradbeni dnevnik > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	kpl	1,00		- €
05.	Ediventiranje obstoječih komunalnih vodov - TK - vpis v gradbeni dnevnik > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	kpl	1,00		- €
06.	Ureditev deponij za čas gradnje v oddaljenosti < 1 km - dimenzije do 250m2 - grobo in fino planiranje tal za deponijo humusnega sloja > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	kpl	1,00		- €
07.	Ureditev dovoznih poti do gradbišča - širini dovozne poti do 3,5 - po potrebi z nasutjem naravnega drobljenca granulacije 0-32 mm v debelini 20 cm - po končanih delih vzpostavitev v prvotno stanje > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m1	500,00		- €

08.	Vrisovanje sprememb in dopolnitev, ki bodo nastale pri izvedbi v en izvod PZI dokumentacije - PID projekti v treh izvodi in na USB - za vris sprememb tekom gradnje in izdelavo dokumentacije PID kontaktirati projektanta iPKC d.o.o. - vrednost brez DDV: 7.000,00 EUR - projektant zahteva da naročnik (MORS) izvede neposredno plačilo za opravljeno storitev na podlagi potrjenega računa; ponudnik GOI del mora projektatna prijaviti kot podizvajalca.	kpl	1,00		- €
09.	Rušenje in odstranitev obstoječih tarčnih linij in zaklonov iz armirnega betona; elementi preseka do 20cm > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	1.235,71		- €
10.	Rušenje in odstranitev jeklenih tirov > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m1	2.276,96		- €
11.	Rušenje in odstranitev lesenih tramov - "šveler" > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m1	1.488,00		- €
11.a	Odstranitev obstoječih elektro instalacij v dolžini 1km	kpl	1,00		- €
12.	Površinski izkop-odriv humusa v deb. do 20cm - nalaganje na kamion - odvoz na gradbiščno deponijo ht = 1 km - razpis in planiranje deponije > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m2	7.629,71		- €
13.	Odkop obstoječih nasipov višine do 2,5m - odstranitev celotnih nasipov - nalaganje na kamion > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	19.074,28		- €
14.	Široki kombiniran izkop gradbene jame v terenu V. ktg , pikiranje za izvedbo temelja novih tarčnih linij - širina izkopa 150cm (tarčni naspi 3,4,5) - širina izkopa 225cm (tarčni naspi 2) - širina izkopa 305cm (tarčni naspi 1) - globina do 83cm - nalaganje na kamion - odvoz na gradbiščno depo ht =1km za kasnejšo uporabo - razpis in planiranje deponije > izkope izvajati s t.i. planerko > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	663,05		- €
		m3	240,10		- €
		m3	119,39		- €
15.	Široki kombiniran izkop gradbene jame v terenu V. ktg , pikiranje za izvedbo temelja ognjenega položaja na sektroju 1,2 - izkop širina 3m, dolžina 19m , globina 0,5m > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	28,77		- €
16.	Široki kombiniran izkop gradbene jame v terenu V. ktg , pikiranje za izvedbo temelja ognjenega položaja na sektroju 3,4 - izkop širina 85cm , globina 120 > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	82,66		- €
17.	Široki kombiniran izkop gradbene jame v terenu V. ktg , pikiranje za izvedbo temelja stolpa za simulacijo - globina 160cm > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	260,14		- €

18.	Kombiniran izkop gradbene jame v terenu V. ktg, pikiranje za elektro instalacije - širina do 1m, globina do 1,5m - zasip s finim peskom nad zaščitno cevjo (stigmaflex) 20 cm nad kolenom - nalaganje ob jarek in zasip po izvedenih delih > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	4.735,00		- €
19.	Nakladanje in odvoz odpadnega materiala na trajno deponijo gradbenih odpadkov v razdalji do 50 km s plačilom pristojbin in taks. > Pridobitev potrdila o ravnanju z gradbenimi odpadki > upoštevati material iz celotne stavbe	m3	21.675,34		- €
20.	Planiranje gradbene jame z natančnostjo +/- 3 cm in odvoz odvečnega materiala na deponijo gradbišča. > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m2	473,98		- €
21.	Mehansko utrjevanje gradbene jame z lahkim strojem brez uporabe vibracij > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m2	473,98		- €
22.	Dobava in položitev geotekstila-politlak folija - montaža v gradbeni jami pred vgradnjo drobljenca za temelje > npr. koprena PP AG200 - Geotekstilije (SIST EN 13251) - površinska teža 200 g/m2 - nazivna debelina 2,00 mm (2 kPa) - natezna trdnost (vzdolžno+prečno): 14,0 kN/m - pretržna raztegljivost: 60 % vzdolžno, 80 % prečno - politlak se mora položiti po navodilih proizvajalca materiala > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m2	2.955,40		- €
23.	Dobava in vgradnja naravnega drobljenca za grobi nasip temeljev tarčnih nasipov, stolp, ognjeni položaj 2 - nasutje debeline do 60cm - drobljenec granulacije 32-125 mm - zmrzlinkso odporen > vgrajevanje po plasteh 15cm in strojno utjevanje brez vibracij do zbitosti Evd40MPa > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	768,49		- €
24.	Dobava in vgradnja naravnega drobljenca za grobi nasip temeljev ognjenega položaja - nasutje debeline do 30cm - drobljenec granulacije 32-125 mm - zmrzlinkso odporen > vgrajevanje po plasteh 15cm in strojno utjevanje brez vibracij do zbitosti Evd40MPa > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	36,19		- €
25.	Dobava in vgradnja naravnega drobljenca za fini nasip terena ognjene linije sektorja 1,2,3,4 - nasutje debeline do 15cm - drobljenec granulacije 8-16 mm > naklon 1:12 v smeri nazaj > dovoz na začasno gradbiščno deponijo oddaljenosti 400 m od gradbišča > v ceni upoštevati ves pomožni material in dela	m3	18,10		- €

26.	Zasip z izkopnim materialom 3. kategorije, vgrajevanje in komprimiranje po plasteh, min. nosilnost Ev2=20 Mpa	m3	138,67		- €
27.	Planiranje obstoječega nasipa kamnine V. ktg, in peska na robu sektorja 4, utrjevanje min. nosilnost Ev2=20 Mpa	m3	1.236,00		- €
28.	Dobava in vgradnja materiala za izvedbo nasipa tarčne linije				
-	drobljenec granulacije 16-32 mm, sloj debeline do 50cm	m3	329,84		- €
-	zemlja, granulacije 0-16 mm, sloj debeline do 30cm	m3	653,34		- €
-	izvedba po detalju				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
29.	Dobava in vgradnja materiala za izvedbo planiranja SEK1, 200m				
-	drobljenec granulacije 0-16 mm, sloj debeline do 10cm	m3	390,00		- €
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
30.	Zatravitev nasipa tarčne linije	m2	1.023,61		- €
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
31.	Dobava in izdelava opaža tarčne linije				
-	tarčna linija, temelj ognjene linije, stolpa				
-	večstranski opaž, višine do 8cm (podložni beton)	m2	143,86		- €
-	večstranski opaž, višine do 20cm (plošča tarče)	m2	267,71		- €
-	večstranski opaž, višine do 30cm (hor. in vert. vezi)	m2	5,81		- €
-	večstranski opaž, višine do 46cm (zid tarče)	m2	587,59		- €
-	večstranski opaž, višine do 67cm (zid tarče)	m2	16,20		- €
-	večstranski opaž, višine do 80cm (temelj)	m2	336,31		- €
>	opaženje, razopaženje in čiščenje				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
32.	Dobava in montaža lesnega trama na vrh tarčnega nasipa				
-	smrekov les II.kat, C24, poraba lesa do 0,05 m3/m2.				
-	lega 20/20cm, l=30m				
-	dolžine 21m (tarčni nasip 1)	m1	42,00		- €
-	dolžine 18m (tarčni nasip 2)	m1	108,00		- €
-	dolžine 1,5m (tarčni nasip 3)	m1	54,00		- €
-	dolžine 2,4m (tarčni nasip 4)	m1	6,00		- €
-	dolžine 93m (tarčni nasip 5)	m1	372,00		- €
-	dolžine 2x 1,5m, 3x 2m (ognjeni položaj S3,4 - klančina)	m1	9,00		- €
>	izvedba po detalju				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
33.	Dobava in montaža lesnega trama za določitev območja strelne linije sektorja 1,2	m1	174,07		- €
-	smrekov les II.kat, C24, poraba lesa do 0,05 m3/m2.				
-	lega 50/150mm, polno obbetoniranje in betonska posteljica				
>	pozicija: 10x ognjeni položaj S1,2, dimenzije 185/250cm				
>	pozicija: 2x ognjeni položaj S3,4, dimenzije 200/300cm				
>	izvedba po detalju				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
34.	Izdelava in strojno vgrajevanje betona v nearmirane konstrukcije preseka od 0,08-0,12 m3/m2, m1, beton iz kamnolomske frakcije 0-8, plastičen beton C16/20.	m3	101,81		- €
-	podložni beton, debeline 8cm				
-	tarčna linija, ognjeni položaj, stolp				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				

35. Izdelava in strojno vgrajevanje betona v armirane konstrukcije preseka nad 0,20 do 0,30 m ³ /m ² , m1, beton iz kamnolomske frakcije 0-16, plastičen beton C30/37-XC4, XF3.				
- dodatki za zmanjšanje krčenja betona po posebni recepturi (po projektu betona, ki ga pred pričetkom del pridobi izvajalec del)				
> tarčna linija, debeline 20cm	m3	269,55		- €
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
36. Izdelava in strojno vgrajevanje betona v armirane konstrukcije preseka nad 0,30 m ³ /m ² , m1, beton iz kamnolomske frakcije 0-16, plastičen beton C25/30XC2.				
> temelj stolpa, ognjenega položaja S3,4, debeline 80cm	m3	86,05		- €
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
37. Izdelava in strojno vgrajevanje betona v armirane konstrukcije preseka nad 0,30 m ³ /m ² , m1, beton iz kamnolomske frakcije 0-16, plastičen beton C25/30XC2.				
> horizontalne in vertikalne vezi, ognjenega položaja S3,4, debeline 20cm	m3	6,34		- €
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
38. Dobava in vgrdnja armature:				
- do fi12mm	kg	29.500		- €
- nad fi12mm	kg	6.900		- €
- mreža	kg	5.500		- €
> kvaliteta jekla S500-B				
> potrebno izvesti sidranje nove tarčne linije z obstoječo preko sidernih palic vgrajene v obstoječi beton				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
39. Izvedba delovne prekinitev (prostorska dilatacija):	m1	120,00		- €
- vgraditi mozni (enostransko ovit s PVC tulcem do fi24mm); e=25cm				
- odprtino zatesniti s trajno elastičnim kitom				
- na vrhu robni trak iz poliestra d=1cm				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
40. Dobava in izdelava opečnega zidu, debeline 29cm	m3	14,98		- €
- zid iz opeke, npr. Go max 29 PU + AB vezi				
- zid različne višine: l=1m, v=2m; l=1m, v=1m; l=1m, v=2m; l=1,5m, v=1m; l=1,5m, v=0,6m, l=3m, v=2; l=1,5m, v=2m.				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
41. Dobava in izdelava opečnega zidu, debeline 19cm	m2	1,05		- €
- zid iz opeke, npr. Go max 19 PU + AB vezi				
- zid višine: l=1,5m, v=1m; dopolnitev debeline				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
42. Grobi cementni omet opečnih in AB površin	m2	17,77		- €
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
43. Dobava in vgradnja leseni opaž ognjenega položaja S3,4	m2	53,56		- €
- dvostranski, gradbena plošča T-FIX 10mm - stena z oknom				
- gradbena plošča T-FIX 10mm - naklon 2				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
44. Dobava in vgradnja balistične gume 5mm	m2	64,09		- €
- naklon 1, naklon 2, robovi opečnih zidov				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				

45.	Dobava in vgradnja elementov ognjenega položaja S3,4				
-	deblo fi80cm, dolžina 300cm (200cm nad terenom)	kos	4		- €
-	deblo fi80cm (1/2), dolžina 200cm (položeno na tla)	kos	4		- €
-	lesena lestev, širina 60cm, dolžine 2,5m	kos	4		- €
46.	Dobava in vgradnja nadstrešnice/stolpa Fe/Zn S355 J0	kg	11.500,00		- €
-	HEA280				
-	HEA160				
-	IPE270				
-	IPE180				
-	IPE120				
-	UPN180				
-	SHS 100x5mm				
-	SHS 60x3mm				
-	jelenica fi16mm				
-	diagonale fi16mm				
-	vute, pritrdilni elementi				
>	EXC2, SIST EN 1090-2, SIST EN 109-2, EN 5817, EN 13499-4				
>	izdelava delavniške in montažne dokumentacije in potrditev delavniške dokumentacije (potrdi jo pooblaščen inženir s področja gradbeništva)				
>	obračun jeklene konstrukcije po dejanski / vgrajeni teži, ki bo razvidna iz delavniške dokumentacije				
>	pleskanje jeklene konstrukcije nadstrešnice				
-	npr. Helios 2K (Tessarol)				
-	1x temeljni premaz in 1x zaključni oplesk v delavnici, 1x zaključni oplesk na gradbišču				
-	RAL 6005				
>	v ceni upoštevati ves pomične in dvizne odre				
47.	Dobava in vgradnja vezane plošče	m2	113,87		- €
-	gradbena plošča T-FIX 21mm				
-	polaganje v dveh slojih				
-	pohodna površina stolpa, podesta				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
48.	Dobava in vgradnja jeklene pločevine "solza"	m2	113,87		- €
-	pohodna površina stolpa, podesta				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
49.	Dobava in vgradnja stopniških rešetk, npr. Benkothna	kos	21		- €
-	stopniščna rešetka 30x30mm, 1200/305mm				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
50.	Dobava in vgradnja jeklene ograje	m1	59,67		- €
-	Fe/Zn, okvir iz profila 40/10mm; ograja višine 100cm;				
-	stojke dolžine 100cm na razmaku 100cm, vmes palice dolžine 90 na razmaku 10 cm				
>	pleskanje jeklene ograje				
-	npr. Helios 2K (Tessarol)				
-	1x temeljni premaz in 1x zaključni oplesk v delavnici, 1x zaključni oplesk na gradbišču				
-	RAL 6005				
>	v ceni upoštevati ves pomične in dvizne odre				
>	v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				

51. Dobava in montaža visečih žlebov:	m1	10,50		- €
- žleb r.š. 33 cm iz Fe/Zn barvane pločevine, deb. 0,7mm				
- v ceni upoštevati dobavo in vgradnjo kljuk				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
52. Dobava in montaža kotličkov	kos	1,00		- €
- 33/120 iz Fe/Zn barvane pločevine				
> v ceni upoštevati izdevbo priklopa na obstoječo vetiklano cev				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
53. Dobava in montaža meteorne cevi:	m1	4,50		- €
- žleb fi120mm iz Fe/Zn barvane pločevine, deb. 0,7mm				
- v ceni upoštevati dobavo in vgradnjo kljuk				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
54. Strojni, ročni izkop materiala, globine 10cm	m3	508,40		- €
- pesek za cesti, nivelacija				
- obstoječi peskolovni jaški kos3				
- nakladanje na kamion z odvozom do 50 km				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
55. Dobava in vgradnja meteorne linijske kanalete 150mm	m1	15,00		- €
z jekleno rešetko pred vhodom ob objektu				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
56. Dobava in polaganje PVC kanalizacijskih cevi fi110mm z obbetoniranjem	m1	5,00		- €
- priključitev jaška na obstoječo ponikovalnico				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
57. Valjanje podlage v valjerjem pred nasipanjem	m2	5.084,00		- €
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
58. Dobava in položitev geotekstila-politlak folija	m2	4.100,00		- €
- montaža v gradbeni jami pred vgradnjo drovljenca za temelje				
> npr. koprena PP AG200				
- Geotekstilije (SIST EN 13251)				
- površinska teža 300 g/m2				
- nazivna debelina 2,00 mm (2 kPa)				
- natezna trdnost (vzdolžno+prečno): 14,0 kN/m				
- pretržna raztegljivost: 60 % vzdolžno, 80 % prečno				
- politlak se mora položiti po navodilih proizvajalca materiala				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
59. Dobava in vgradnja tampona 16-32mm	m3	1.525,20		- €
- debelina nasipa do 30cm				
- valjanje, planiranje in utrjevanje do potrebne zbitosti				
- naklone površine določiti na terenu				
- nabijanje do zbitosti Evd80MPa				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				
60. Dobava in vgradnja asfaltne površine za vozne površine	m2	4.100,00		- €
- širina vozišča 5m				
- nosilna spodnja plast bitumeniziranega asfaltdrobirja AC 22				
base B 50/40 A4 v debelini 5cm				
- obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf				
B70/100 A4 , v debelini 3cm				
- polaganje se izvaja strojno v delno kombinirani izvedbi.				
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				

61. Izvedba požarne ceste dolžine 600m, širina vozišča 5m

- Izkop zemljine, deb 100cm	m3	3.600,00		- €
- drobljenec granulacije 32-125 mm, deb 90cm	m3	326,70		- €
- drobljenec granulacije 0-16 mm, deb. 10cm	m3	330,00		- €
> v ceni upoštevati ves pomožni material in dela				

SKUPAJ GO DELA

- €

ELEKTRO DELA (Jaki tok)

poz.	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
	Za vse postavke velja, da je v ceni upoštevana dobava, usklajevanje z naročnikom in ostalimi izvajalci, montaža in montažni material V popisu ni zajeta elektro kabelska kanalizacija, ki je zajeta v popisu gradbenih del.				
1.	INSTALACIJSKI MATERIAL				
01.	Energetski kabel s Cu vodniki - 1kV uvlečen v predhodno položene zaščitne cevi				
	NYY-J 4 x 70	m	1.550		- €
	NYY-J 7 x 2,5	m	360		- €
	NYY-J 3 x 2,5	m	5.600		- €
02.	Dobava in montaža samoskrčne kabelske glave - 1kV - RAYCHEM EPKT 0047 70 - 150 mm ² - garnitura	kos	20		- €
03.	Zaščitna cev položena v predhodno pripravljen teren, z ustrezno pritrditvijo, brez zasipanja				
	fi 110 mm (stigmaflex EL)	m	4.850		- €
	fi 40 mm (stigmaflex EL)	m	6.000		- €
04.	Dobava, nabava in vgradnja betonskega predfabriciranega jaška notranjih dimenzij 120 x 120 cm (kot npr. 120 Jadranka). V ceni upoštevati tudi LTŽ pokrov krožnega prereza 500 mm z nosilnostjo 250kN, naklonski beton na dnu betonskega jaška, rešetko dimenzij 10 x 10 cm, podložni beton s prebojem fi 10 cm in nasutje gramoza frakcije 16/32, kompletno z izkopom, ureditvijo okolice, vsemi pripadajočimi in pomožnimi deli	kos	15		- €
05.	Industrijska zidna vtičnica, modre barve, CEE 3 PIN. Zaščita IP 67 230V, 16A	kos	80		- €
06.	Zunanja označevalna svetilka - rdeča LED 230V, komplet s kovinskim stebričkom h=1m, IP65 L1, 230V, 10W	kos	6		- €
07.	Nadometno grebenasto stikalo, 250V, 10A, komplet z ustrezno dozo, montažnim in končnim okvirjem enopolno	kos	3		- €
08.	Pocinkani železni valjanec, položen v zemlji in betonskem temelju tarč				
	Fe Zn 25 x 4 mm	m	3.800		- €
09.	Dobava in montaža sponke KON01 (Rf-V) iz nerjavečega jekla za izvedbo spojev med ploščatim strelvodnimi vodniki	kos	125		- €
10.	Vodnik H07V-K za izenačevanje potencialov in povezavo kovinskih tarč, položen prosto ali uvlečen v predhodno položene instalacijske cevi				
	H07V-K 25	m	160		- €
11.	Dobava in montaža INOX kabelskih polic; komplet s pokrovom, nosilci in ostalim priborom; širina 100 mm	m	120		- €
1.	INSTALACIJSKI MATERIAL				- €

2. EL. RAZDELILNIKI

00. Splošno

01. **R-100-A, R-200-A, R-300-A, R-400-A, R-200-B, R-300-B, R-400-B :**
razdelilna električna omarica je prostostoječe izvedbe, komplet z betonskim podstavkom, izdelana iz INOX pločevine; IP55, zaprta z dvokrilnimi vrati; opremljena s strešico proti dežju (enokapna strešica). Podstavek je zajet v gradbenih delih.

Dimenzije so:

širina 800 mm

višina 400 mm

globina 250 mm

zaščita IP 54

Proizvajalec: po naročilu

V omarico je vgrajena sledeča oprema:

-NV varovalčni ločilnik NH00 (160/3), komplet z varovalnimi vložki

NV 25A	kos	1
--------	-----	---

-FID diferenčno stikalo za nazivni termični tok

40/0,03 A, tip A, zakasnen	kos	1
----------------------------	-----	---

-enopolni instalacijski odklopnik C16A	kos	15
--	-----	----

-enopolni instalacijski odklopnik C6A	kos	1
---------------------------------------	-----	---

- uporovni grelec Schneider NSYCR50WU2C	kos	1
---	-----	---

-ventilator za omaro s filtrom 38m3/h 137mm 117mm, 230V AC, Schneider NSYCVF38M230PF	kos	1
--	-----	---

- rešetka izhodna 92mm 92mm, Schneider CLIMASYS NSYCAG92LPF	kos	1
---	-----	---

- dvojni termostat za v omaro ogr/hl., 0-60st.C, Schneider CLIMASYS NSYCCOTHD	kos	1
---	-----	---

-prenapetostni odvodniki Razred I, 15 kA	kos	1
--	-----	---

PEN zbiralnica z izolatorjem	kos	1
------------------------------	-----	---

-vrstne sponke do 6 mm2	kos	15
-------------------------	-----	----

-uvodnice Pg, Cu za zbiralke, napisne ploščice, atesti, vezni in pritrdilni material	%	10%
--	---	-----

SKUPAJ	kos	7		- €
--------	-----	---	--	-----

02. **R-100-B**

razdelilna električna omarica je prostostoječe izvedbe, komplet z betonskim podstavkom, izdelana iz INOX pločevine; IP55, zaprta z dvokrilnimi vrati; opremljena s strešico proti dežju (enokapna strešica). Podstavek je zajet v gradbenih delih.

Dimenzije so:

širina 800 mm

višina 400 mm

globina 250 mm

zaščita IP 54

Proizvajalec: po naročilu

V omarico je vgrajena sledeča oprema:

-NV varovalčni ločilnik NH00 (160/3), komplet z varovalnimi vložki	kos	1
--	-----	---

-FID diferenčno stikalo za nazivni termični tok

40/0,03 A, tip A, zakasnen	kos	1
----------------------------	-----	---

-enopolni instalacijski odklopnik C16A	kos	20
--	-----	----

-enopolni instalacijski odklopnik C6A	kos	1
---------------------------------------	-----	---

- uporovni grelec Schneider NSYCR50WU2C	kos	1
---	-----	---

-ventilator za omaro s filtrom 38m3/h 137mm 117mm, 230V AC, Schneider NSYCVF38M230PF	kos	1
--	-----	---

- rešetka izhodna 92mm 92mm, Schneider CLIMASYS NSYCAG92LPF	kos	1
---	-----	---

- dvojni termostat za v omaro ogr/hl., 0-60st.C, Schneider					
CLIMASYS NSYCCOTHD	kos	1			
-prenapetostni odvodniki Razred I, 15 kA	kos	1			
PEN zbiralnica z izolatorjem	kos	1			
-vrstne sponke do 6 mm2	kos	20			
-uvodnice Pg, Cu za zbiralke, napisne ploščice, atesti, vezni in pritrdilni material	%	10%			
SKUPAJ	kos	1		-	€
03. R-G					
- bremensko stikalo, 3p, 160A	kos	1			
-NV varovalčni ločilnik NH00 (160/3), komplet z varovalnimi vložki	kos	2			
-prenapetostni odvodniki Razred I, 15 kA	kos	1			
PEN zbiralnica z izolatorjem	kos	1			
-uvodnice Pg, Cu za zbiralke, napisne ploščice, atesti, vezni in	%	10%			
SKUPAJ	kos	1		-	€
2. EL. RAZDELILNIKI				-	€
3. SVETILKE					
00. Vgradi se lahko oprema proizvajalcev, ki imajo ustrezne ateste za svetilke po slovenski zakonodaji in kvalitetno ustrezajo tehničnemu opisu in predpisani obliki in izgledu. Vse svetilke morajo biti vgrajene z ustreznimi pripadajočimi sijalkami					
01. Dobava in postavitve kandelabra vroče cinkanega h=6 m za montažo v temelj z LED svetilko L1, kompletno svetlobno mesto z ožičenjem	kos	16		-	€
02. Dobava in vgrajanje temelja za kovinski kandelaber višine 6 m nad nivojem terena, komplet z izkopom jame, obbetoniranjem, za postavitve kandelabra direktno v temelj, npr. Jadranka	kos	16		-	€
03. Energetski kabel s Cu vodniki - 1kV, položen v cevi 3 x 4 NYY-J	m	1.840		-	€
04. Zaščitna cev položena v predhodno pripravljen teren, z ustrezno pritrditvijo, brez zasipanja fi 75 mm (stigmaflex EL)	m	1.950		-	€
05. Izdelava AB kableskega jaška, betonska cev fi 1m globine 1m komplet s pokrovom 0,6x0,6m teške povozne izvedbe 250kN, z napisom ELEKTRIKA, komplet z izkopom in ureditvijo okolice	kos	1		-	€
06. Vgradnja v obstoječi el. Razdelilnik v objektu: -inštalacijski odklopnik 1P C10 10kA	kos	2		-	€
07. Pocinkani železni valjanec za ozemljitev kovinskih kandelabrov, položen v zemljo Fe Zn 25 x 4 mm	m	1.020		-	€
08. Dobava in montaža sponke iz nerjavečega jekla za izvedbo vijačnih spojev med ploščatimi strelvodnimi vodniki ter kovinskimi konstrukcijami.	kos	33		-	€
3. SVETILKE				-	€

4. MERITVE

01. Meritve za posamezne sklope električnih inštalacij in električne opreme, izdaja zapisnikov, atestov in potrdil	kpl	1		- €
--	-----	---	--	-----

4. MERITVE	- €
------------	-----

5. DODATNO

01. Zaščitna cev položena v predhodno pripravljen teren, z ustrezno pritrditvijo, brez zasipanja fi 40 mm (stigmaflex EL)	m	1.000		- €
--	---	-------	--	-----

5. DODATNO	- €
------------	-----

SKUPAJ ELEKTRO DELA (Jaki tok)	- €
--------------------------------	-----

ELEKTRO DELA (Info. Kom. Instalacija)

poz.	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
POPIS MATERIALA IN DEL - INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKE INSTALACIJE					
Za vse postavke velja, da je v ceni upoštevana dobava, usklajevanje z naročnikom in ostalimi izvajalci, montaža in montažni material V popisu ni zajeta elektro kabelska kanalizacija, ki je zajeta v popisu gradbenih del.					
Strukturirano ožičenje mora biti izvedeno v sistemu SYSTIMAX proizvajalca Commscope Systimax Solution! Standard EIA/TIA-568B.					
Vso opremo mora pred izvedbo potrditi investitor.					
Opomba: Aktivna oprema komunikacijskih omar (routerji, serverji, switchi...) niso del popisa Tarče niso del popisa					
1. INSTALACIJSKI MATERIAL					
01.	Zaščitna instalacijska cev, položena v zemlji ali v betonski plošči fi 110 mm (stigmaflex EL)	m	3.250		- €
	fi 40 mm (stigmaflex EL)	m	6.000		- €
02.	Izdelava kabelskega jaška dim. BC Ø100cm, strojni izkop v zemljišču V. - VI. ktg, jašek opremljen s povoznim betonom polnjenim pokrovom 60×60cm 250kN z napisom TELEKOM, nakladanje in odvoz materiala, čiščenje terena. Višina cevi je 1,5m.; kompletno z izkopom, ureditvijo okolice, vsemi pripadajočimi in pomožnimi deli	kos	15		- €
03.	Dobava in polaganje optičnega kabla SM 4, cat 6a, vlakna s pojačano izolacijo odporno proti glodalcem v cevi kabelske kanalizacije, TOSM03 1x4 CMAN	m	4.550		- €
04.	Kabel položen pretežno v zaščitni cevi: F/FTP kabel Cat 6A, 4 parni, prenosna hitrost 10 Gbps	m	5.650		- €
05.	Označevanje optičnega kabla v kabelskih jaških z ustrezno ploščico iz nerjaveče pločevine z označbo kabla in priključnimi točkami	kos	16		- €
1. INSTALACIJSKI MATERIAL					- €
2. INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKE OMARICE					
01.	Komunikacijska omara v nadzornem stolpu, sestavljena iz 19" prostostoječega okvirja, višine 46HE (2200 mm), širine 600mm in globine 600mm in štirimi vertikalnimi organizatorji. Stojalo ima vgrajene sledeče elemente: dve polici 19" PS 900 do 28kg; eno razdelilno jakotočno letvico s prenapetostno zaščito in osmimi šuko vtičnicami, ozemljitvena zbiralka	kpl	1		- €
	Dobava in montaža 19" FTP Cat.6A, 24 portni priključni paneli	kos	1		- €
	Organizator ožičenja 1 HE, kovinsko v črni barvi	kos	2		- €

Dobava in montaža 19" Optične 360G2-1U-SD ohišje panela do 48x LC,Systimax	kos	2		-	€
360G2 modul z 12xLC pigtaili SM OS2 Teraspeed Systimax; zvarjeno	kos	8		-	€

02. Informacijsko - komunikacijska omarica **TK-100-A, TK-200-A, TK-300-A, TK-400-A, TK-200-B, TK-300-B, TK-400-B**

(montirana na tarčni liniji)

INOX omara dim. 800x400x250mm (Š x V x G) z montažno ploščo, IP55, zaprta z dvokrilnimi vrati (z vgrajeno ročko na tritočkovno zapiralo z možnostjo vstavitve polcilindričnega zapirala za vgradnjo tipske ključavnice investitorja), opremljena s strešico proti dežju (enokapna strešica) ter napisno tablico s trajno graviranim napisom pritrjenim na vrata omarice.

Izvedba za montažo na betonski podstavek.

Podstavek je zajet v gradbenih delih	kpl	1			
- bremensako stikalo, enopolno 230V, 25A	kos	1			
- instalacijski odklopnik, enopolni, do 10A	kos	3			
- prenapetostni odvodnik, razred II	kos	2			
- vrstne sponke 2,5 mm2	kos	10			
- uporovni grelec Schneider NSYCR50WU2C	kos	1			
- ventilator za omaro s filtrom 38m3/h 137mm 117mm, 230V AC, Schneider NSYCVF38M230PF	kos	1			
- rešetka izhodna 92mm 92mm, Schneider CLIMASYS NSYAG92LPP	kos	1			
- dvojni termostat za v omaro ogr/hl., 0-60st.C, Schneider CLIMASYS NSYCCOTHD	kos	1			
-optična podatkovna vtičnica Systimax 40A1, kompletna s skozniki in zvarjenimi LC zaključnimi kabli, za 4xLC SM	kos	1			
- optični prespojni kabel SM, konektorji po zahtevah naročnika, dolžine 1 m	kos	4			
-zaključevanje F/FTP kabla (na terenu) s konektorji RJ45 kategorije 6a ali z Delock vtičnicami + patch kabli	kos	12			
-omrežno stikalo 8 port 10/100/1000Base-T (RJ45) in 4 100/1000Base-x SFP, CRS112-8P-4S-IN, Mikrotik	kos	2			
-napajalnik za omrežno stikalo 150W, MeanWell	kos	1			
-SFP modul 1.25G SM 20km 1310nm, S-31DLC20D, Mikrotik	kos	2			
-kovinske inox uvodnice, drobni in vezni material	kpl	1			
	kpl	7		-	€

03. Informacijsko - komunikacijska omarica **TK-100-B,**

(montirana na tarčni liniji)

INOX omara dim. 800x400x250mm (Š x V x G) z montažno ploščo, IP55, zaprta z dvokrilnimi vrati (z vgrajeno ročko na tritočkovno zapiralo z možnostjo vstavitve polcilindričnega zapirala za vgradnjo tipske ključavnice investitorja), opremljena s strešico proti dežju (enokapna strešica) ter napisno tablico s trajno graviranim napisom pritrjenim na vrata omarice.

Izvedba za montažo na betonski podstavek.

Podstavek je zajet v gradbenih delih	kpl	1			
- bremensako stikalo, enopolno 230V, 25A	kos	1			
- instalacijski odklopnik, enopolni, do 10A	kos	3			
- prenapetostni odvodnik, razred II	kos	2			
- vrstne sponke 2,5 mm2	kos	10			
- uporovni grelec Schneider NSYCR50WU2C	kos	1			
- ventilator za omaro s filtrom 38m3/h 137mm 117mm, 230V AC, Schneider NSYCVF38M230PF	kos	1			
- rešetka izhodna 92mm 92mm, Schneider CLIMASYS NSYAG92LPP	kos	1			
- dvojni termostat za v omaro ogr/hl., 0-60st.C, Schneider CLIMASYS NSYCCOTHD	kos	1			

-optična podatkovna vtičnica Systimax 40A1, kompletna s skozniki in zvarjenimi LC zaključnimi kabli, za 4xLC SM		kos	1		
- optični prespojni kabel SM, konektorji po zahtevah naročnika, dolžine 1 m		kos	4		
-zaključevanje F/FTP kabla (na terenu) s konektorji RJ45 kategorije 6a ali z Delock vtičnicami + patch kabli		kos	12		
-omrežno stikalo 8 port 10/100/1000Base-T (RJ45) in 4 100/1000Base-x SFP, CRS112-8P-4S-IN, Mikrotik		kos	1		
-napajalnik za omrežno stikalo 200W, MeanWell		kos	1		
-SFP modul 1.25G SM 20km 1310nm, S-31DLC20D, Mikrotik		kos	2		
-kovinske inox uvodnice, drobní in vezni material		kpl	1		
					- €
04.	Priključna inox doza, okvirnih dimenzij 100x200x50mm, IP55, s kovinskim ženskim priključnim konektorjem RJ45 za zahtevna okolja, tip RJF 21 G, Amphenol, komplet s tesnilom in zaščitnim pokrovom, Code A, vojaška barva; 1x omrežna vtičnica Delock 86269, 2 Port, Cat. 6 (za povezavo F/FTP na posamezno tarčo)	kos	80		- €
05.	Izdelava napisnih ploščic iz obstojne trde plastike velikosti cca. 40x80x3mm z vgraviranimi črkovnimi in številčnimi oznakami elementov iz načrta (velikost pisave 10mm), komplet s pritrdilnim materialom za namestitev pri elementu, pri delilniku/omarici, v jaških	kos	160		- €
2. INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKE OMARICE					- €
3. MERITVE					
01.	Kontrolne meritve SM kabla (obojestranska)	kpl	8		- €
02.	Kontrolne meritve F/FTP kabla kat.6A	kos	80		- €
3. MERITVE					- €
SKUPAJ ELEKTRO DELA (Info. Kom. Instalacija)					- €

Rušitev	tarča 1	beton	25,92
	tarča 5	beton	340,52
	tarča 500	beton	560,00
	zaklon	beton	2,42
	planiranje T1		305,10
	planiranje T5		964,16
	planiranje Z		162,84
	planiranje H		600,00
Novogradnja	tarča 1	AB linija	0,74
		AB trikot	0,11
		AB zaklon	0,62
		podložni beton	66,51
		tampon	66,51
		izkop tarča	66,51
		izkop 45 st	0,03
		folija	66,51
		leseni tram	21,00
		nasip pesek	0,35
		nasip zemlje	0,37
		zatravitev	90,00
		opaz 8	47,43
		opaz 20	46,63
		opaz 46	42,81
	tarča 2	AB linija	0,44
		AB trikot	0,11
		AB zaklon	0,00
		podložni beton	44,26
		tampon	44,26
		izkop tarča	44,26
		izkop 45 st	0,03
		folija	44,26
		leseni tram	18,00
		nasip pesek	0,35
		dod pesek	0,90
		nasip zemlje	0,37

	dod zemlja	1,37
	zatravitev	110,96
	opaz 8	41,03
	opaz 20	40,23
	opaz 46	38,01
tarča 3	AB linija	0,44
	AB trikot	0,11
	AB zaklon	0,00
	podložni beton	2,16
	tampon	2,16
	izkop tarča	2,16
	izkop 45 st	0,03
	folija	2,16
	leseni tram	1,50
	nasip pesek	0,35
	nasip zemlje	5,80
	zatravitev	0,37
	opaz 8	6,00
	opaz 20	5,20
	opaz 46	4,27
tarča 4	AB linija	0,47
	AB trikot	0,11
	AB zaklon	0,00
	podložni beton	3,60
	tampon	3,60
	izkop tarča	3,60
	izkop 45 st	0,03
	folija	3,60
	leseni tram	1,50
	nasip pesek	0,62
	nasip zemlje	0,48
	zatravitev	10,44
	opaz 8	7,60
	opaz 20	6,80
	opaz 67	5,87
tarča 5	AB linija	0,44
	AB trikot	0,11
	AB zaklon	0,62
	podložni beton	157,47
	tampon	157,47
	izkop tarča	157,47
	izkop 45 st	0,03
	folija	157,47
	leseni tram	93,00
	nasip pesek	0,35
	nasip zemlje	0,37

	zatravitev	3,26
	opaz 8	188,43
	opaz 20	187,63
	opaz 46	193,19
ognjena linija 12	tampon	46,56
	nasutje	46,56
	folija	46,56
	letev	2,50
	letev	1,85
	nasip zemlje	0,11
ognjena linija 34	tampon	6,00
	nasutje	6,00
	folija	6,00
	letev	3,00
	letev	2,00
	izkop klančina	7,57
	izkop zid	9,15
	podložni beton K	7,57
	podložni beton Z	9,15
	tampon K	7,57
	tampon Z	9,15
	AB klančina	5,13
	AB zid	7,90
	AB vez	5,13
	opeka zid	12,12
	lesena obloga	5,00
	tehnična guma K1	4,47
	tehnična guma K2	2,00
	tehnična guma Z	19,50
	opaz 8	33,51
	opaz30	0,06
	opaz 80	32,71
stolp	izkop	122,89
	izkop 45 st	0,50
	folija	122,89
	tampon	122,89
	podložni beton	48,05
	AB temelj	34,35
	zasip	1,26
	pločevina solza stolp	103,82
	solza stoplnice podest	2,32
	solza stoplnice podest	5,00
	solza stoplnice	0,42
	ograja	59,67
	opaz 8	135,36
	opaz 80	138,65

elektro	izkop / zasip	2.366,00
Skupaj kala	1,03	

						rušenje betona
	kos	m1/m2/m3/kos	št	m1/m2/m3/sum		
0,30	1	7,78	17	132,19		132,19
0,30	1	102,16	8	817,25		817,25
0,30	1	168,00	1	168,00		168,00
1,00	1	2,42	34	82,28		82,28
1,00	1	305,10	8	2.440,80		
2,00	1	1.928,32	8	15.426,56		
1,00	1	162,84	4	651,36		
2,00	1	1.200,00	1	1.200,00		
20,27	1	15,00	2	30,00		
0,20	2	0,04	2	0,09		
0,46	1	0,29	2	0,57		
0,08	1	5,32	2	10,64		
0,60	1	39,91	2	79,81		
0,25	1	16,63	2	33,26		
47,43	1	1,42	2	2,85		
37,94	1	104,45	2	208,91		
1,00	1	21,00	2	42,00		
21,00	1	7,35	2	14,70		
27,00	1	9,99	2	19,98		
1,00	1	90,00	2	180,00		
0,08	1	3,79	2	7,59		
0,20	1	9,33	2	18,65		
0,46	1	19,69	2	39,39		
17,86	1	7,86	6	47,15		
0,20	2	0,04	6	0,26		
0,00	0	0,00	6	0,00		
0,08	1	3,54	6	21,24		
0,60	1	26,56	6	159,34		
0,25	1	11,07	6	66,39		
41,03	1	1,23	6	7,39		
32,82	1	77,08	6	462,50		
1,00	1	18,00	6	108,00		
18,00	1	6,30	6	37,80		
18,00	1	16,20	6	97,20		
24,00	1	8,88	6	53,28		

24,00	1	32,88	6	197,28
1,00	1	110,96	6	665,76
0,08	1	3,28	6	19,69
0,20	1	8,05	6	48,28
0,46	1	17,48	6	104,91
1,00	1	0,44	36	15,84
0,20	2	0,04	36	1,58
0,00	0	0,00	36	0,00
0,08	1	0,17	36	6,22
0,60	1	1,30	36	46,66
0,25	1	0,54	36	19,44
6,00	1	0,18	36	6,48
4,80	1	6,96	36	250,56
1,00	1	1,50	36	54,00
1,50	1	0,53	36	18,90
1,00	1	5,80	36	208,80
7,00	1	2,59	36	93,24
0,08	1	0,48	36	17,28
0,20	1	1,04	36	37,44
0,46	1	1,96	36	70,71
1,80	1	0,85	4	3,38
0,20	2	0,04	4	0,18
0,00	0	0,00	4	0,00
0,08	1	0,29	4	1,15
0,60	1	2,16	4	8,64
0,25	1	0,90	4	3,60
7,60	1	0,23	4	0,91
6,08	1	9,68	4	38,72
1,00	1	1,50	4	6,00
2,40	1	1,49	4	5,95
4,40	1	2,11	4	8,45
1,00	1	10,44	4	41,76
0,08	1	0,61	4	2,43
0,20	1	1,36	4	5,44
0,67	1	3,93	4	15,73
92,31	1	40,62	4	162,47
0,20	2	0,04	4	0,18
0,46	0	0,00	4	0,00
0,08	1	12,60	4	50,39
0,60	1	94,48	4	377,93
0,25	1	39,37	4	157,47
188,43	1	5,65	4	22,61
150,74	1	308,21	4	1.232,86
1,00	1	93,00	4	372,00
93,00	1	32,55	4	130,20
99,00	1	36,63	4	146,52

1,00	1	3,26	4	13,04
0,08	1	15,07	4	60,30
0,20	1	37,53	4	150,10
0,46	1	88,87	4	355,47
0,30	1	13,97	2	27,94
0,15	1	6,98	2	13,97
21,05	2	135,22	2	270,44
11,00	1	27,50	2	55,00
20,00	1	37,00	2	74,00
19,80	1	2,18	2	4,36
0,30	1	1,80	4	7,20
0,15	1	0,90	4	3,60
16,72	2	45,44	4	181,76
2,00	1	6,00	4	24,00
2,00	1	4,00	4	16,00
1,20	1	9,08	4	36,34
1,20	1	10,98	4	43,92
0,08	1	0,61	4	2,42
0,08	1	0,73	4	2,93
0,30	1	2,27	4	9,08
0,30	1	2,75	4	10,98
1,50	1	7,70	4	30,78
0,80	1	6,32	4	25,28
0,30	1	1,54	4	6,16
0,30	1	3,64	4	14,54
1,00	2	10,00	4	40,00
1,50	1	6,71	4	26,82
1,50	1	3,00	4	12,00
0,30	1	5,85	4	23,40
0,08	1	2,68	4	10,72
23,50	1	1,41	4	5,64
0,80	1	26,17	4	104,67
1,00	1	122,89	1	122,89
111,87	1	55,94	1	55,94
100,68	1	223,57	1	223,57
0,60	1	73,73	1	73,73
0,08	1	3,84	1	3,84
0,80	1	27,48	1	27,48
68,00	1	85,68	1	85,68
1,00	1	103,82	1	103,82
0,30	1	0,71	1	0,71
0,48	2	4,80	1	4,80
0,14	21	1,23	1	1,23
0,08	1	10,83	2	21,66
0,80	1	110,92	2	221,84

1,50	2.367,50	2	4.735,00	
				1.199,72
		SKUPAJ		1.235,71

rušenje nasipov	razsip peska	izkop t345	izkop t2	izkop t1	izkop op12	izkop op34
--------------------	-----------------	------------	----------	----------	------------	------------

2.440,80
15.426,56
651,36
1.200,00

79,81
33,26
2,85

159,34
66,39
7,39

46,66
19,44
6,48

8,64
3,60
0,91

377,93
157,47
22,61

27,94

36,34

43,92

18.518,72	1.200,00	643,74	233,11	115,91	27,94	80,26
19.074,28	1.236,00	663,05	240,10	119,39	28,77	82,66

izkop stolp	utrjevanje	folija	strelovod	tampon 60	tampon 30	fini pesek
-------------	------------	--------	-----------	-----------	-----------	------------

66,51

79,81

208,91

42,00

44,26

159,34

462,50

108,00

2,16

46,66

250,56

54,00

3,60

8,64

38,72

6,00

157,47

377,93

1.232,86

372,00

46,56

20

27,94

13,97

270,44

18

7,20

3,60

181,76

7,57

9,15

122,89

55,94

45

223,57

73,73

122,89

73,73

252,56	460,17	2.869,32	665,00	746,11	35,14	17,57
260,14	473,98	2.955,40	684,95	768,49	36,19	18,10

zasip	nasip pesek	nasip zemlja	zatravitev	opaz8	opaz20	opaz30
-------	-------------	--------------	------------	-------	--------	--------

2,85

14,70

19,98

180,00

7,59

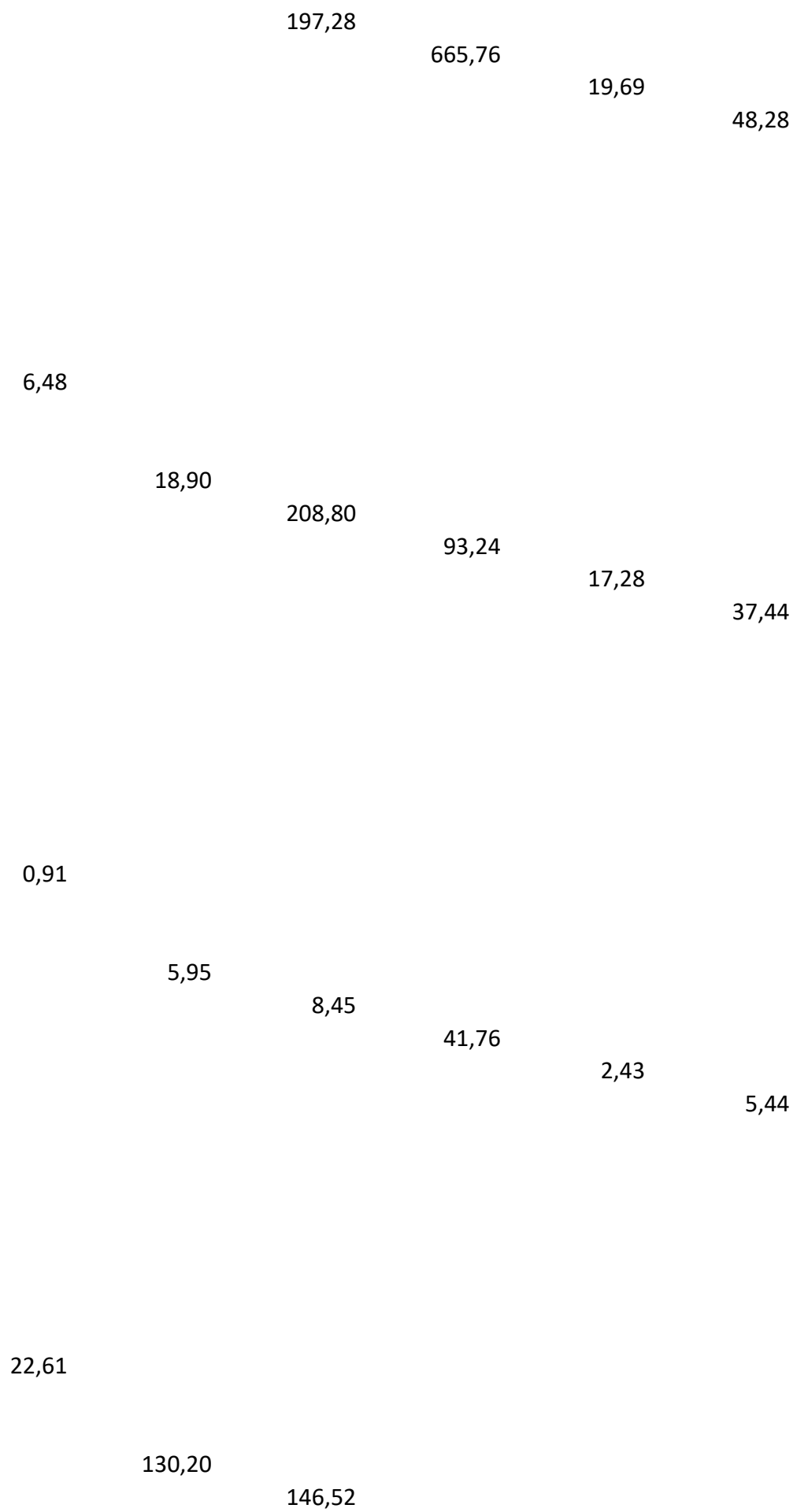
18,65

7,39

97,20

53,28

53,28



13,04

60,30

150,10

4,36

4,36

10,72

5,64

85,68

21,66

134,63	320,23	634,31	993,80	139,67	259,91	5,64
138,67	329,84	653,34	1.023,61	143,86	267,71	5,81

[illegible]

104,91

15,84
1,58
0,00

6,22

70,71

3,38
0,18
0,00

1,15

15,73

162,47
0,18
0,00

50,39

355,47

55,00
74,00

24,00
16,00

2,42
2,93

30,78
25,28

104,67

3,84

27,48

221,84

570,47	15,73	326,51	169,00	98,84	261,70	83,54
587,59	16,20	336,31	174,07	101,81	269,55	86,05

AB vezi

zid29

opaz zid
klančina

omet zidu

guma

solza

6,16

14,54

40,00

12,12

5,13

26,82

12,00

12,00

23,40

103,82

0,71

4,80

1,23

6,16	14,54	52,00	17,25	62,22	110,56
6,34	14,98	53,56	17,77	64,09	113,87