

Skrývka zeminy v trase terénního valu v lokalitě Letní areál u Metuje

p. p. č. 958 dle KN, k.ú. Nové Město nad Metují, vlastník ČR s právem hospodaření LESY ČR, s.p.

popis	jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem
Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně vč. uložení na mezideponii do 50 m (p. p. č. 966/1) k budoucímu ohumusování	m2	45,0	23,6	1062
umístění mobilní zábrany proti vnikání živočichů na staveniště	m	10,0	45	450
Cena celkem bez DPH				1512
DPH základní 21%				317,52
Cena celkem vč. DPH				1829,52

Termín zahájení prací: po dočasném vyjmutí z pozemků určených k plnění funkce lesa, předpoklad 11/2023

Termín dokončení prací: 31.12.2023, nejzazší termín 30.3.2024.

Poznámky:

vytyčení stavby na pozemku p. č. 958 proběhne jako součást vytyčení na sousedním pozemku p. č. 966/1

Popis záměru:

Předmětem záměru je výstavba terénního valu na pozemku p.č. 958 v k.ú. Nové Město nad Metují, druh pozemku lesní pozemek, vlastnické právo Česká republika, právo hospodařit LESY ČR, s.p. Na tomto pozemku proběhne výstavba terénního valu, navazující na terénní val na pozemku p. p. č. 966/1 v majetku města Nové Město nad Metují. Stavba zahrnuje terénní úpravy, jejichž cílem je vyjmutí území ze záplavového území řeky Metuje, spočívající v navýšení terénu v rozsahu 0,0-0,7 m. Navýšení terénu bude provedeno ve dvou etapách. V první etapě bude vybudována terénní úprava formou terénního valu s šířkou v koruně 3,0 m a sklonem svahu 1:2,5. Na tvorbu zemního valu bude použita nezávadná zemina ze zemních prací prováděných v okolí Nového Města nad Metují. Zemina bude hutněna po maximální vrstvě 0,25 m. Maximální kóta zemního valu bude o 0,05 m nad vypočtenou hladinou Q100 pro řeku Metuji, tj. bude podél vodního toku klesat z kóty 297,31 m n. m. na kótu 297,13 m n. m. Terénní val bude proveden pouze v místech kde stávající terén nedosahuje požadované úrovně.

V druhé etapě dojde k úpravě terénu na celém výše uvedeném pozemku.

TERÉNNÍ VAL NA POZEMKU P. Č. 958 v majetku ČR, LESY ČR, s.p.

p. p. č. 958 dle KN, k.ú. Nové Město nad Metují, vlastník ČR s právem hospodaření LESY ČR, s.p.

poř.č.	kód		jednotka	množství	jednotková cena	cena celkem
1	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m ³	24,50	54,1	1325,45
2	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	24,50	282	6909
		dovoz zeminy - předpokládaná vzdálenost 30 km				
4	10364100.R	homogenní zemina koeficient vsaku menší než 10(-7) m.s(-1), hutněno po max. 250 mm 24,5*1,8	t	44,10	112	4939,2
5	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m ³	24,50	191	4679,5
6	182251101	Svahování násypů strojně	m ²	24,00	68	1632
		svahování nových valů - pr. šíře svahu 1,2 m				
7	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m ²	24,00	44	1056
		hutnění boků valů - pr. šíře svahu 1,2 m				
8	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m ²	15,00	78,2	1173
		rozprostření ornice na bocích valu				
9	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	30,00	6,51	195,3
		oseť valu na vrchu				
10	181411122	oseť boků valu	m ²	30,00	10,9	327
		oseť boků valu				
11	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	1,20	140	168
12	xxx	umístění mobilní zábrany proti vnikání živočichů na stavenišťe	m	10,00	45	450
13	xxx	provedení hutnicích zkoušek pro celou plochu terénního valu na p. p. č. 966/1, 965 a 958	ks	1,00	40000	40000
Cena celkem bez DPH						62 854,45
DPH základní 21%						13199,4345
Cena celkem vč. DPH						76053,88

Termín zahájení prací: po dočasném vyjmutí z pozemků určených k plnění funkce lesa, předpoklad 11/2023

Termín dokončení prací: 31.12.2023, nejzazší termín 30.3.2024.

Předpokládáme, že obě etapy, tj. skrývka zeminy na p. p. č. 958 a následné vybudování terénního valu na p. p. č. 958 proběhne současně s výstavbou valu na p. p. č. 966/1.