

Wyciąg z KNR 2-01 Budowle i roboty ziemne

Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) za pomocą spycharek

Wyszczególnienie robót:

1. Usunięcie ziemi roślinnej spycharką poza granice robót i ręczne podgarnięcie humusu na hałdzie.

Nakłady na 1 m² warstwy

Tablica 0126

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Grubość warstwy	
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	do 15 cm	dodatek za dalsze 5 cm grubości
a	b	c	d	e	01	02
01	391	Robotnicy – grupa I	149	r–g	0,53	0,18
		Razem	149	r–g	0,53	0,18
70	11331	spycharka gąsienicowa 74 kW / 100 KM / II/	148	m–g	0,25	0,08

Uwaga:

1. Nakłady w tablicy uwzględniają przemieszczenia humusu na odległość do 40 m.
2. Nakłady z tytułu przemieszczenia humusu na dalsze odległości – po obliczeniu objętości – przyjmuje się z tablicy 0227.

Wyciąg z KNR 2-01 Budowle i roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 i 0,25 m³ z transportem samochodami samowyładowawczymi na odległość do 1 km

Wyszczególnienie robót:

1. Wykonanie koparką początkowego wykopu (wcinki) na odkład.
2. Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody.
3. Zmiany stanowiska pracy koparki w wykopie w miarę postępu robót.
4. Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających w wykopie.
5. Przewóz ziemi samochodami i wyładunek w miejscu wbudowania w nasyp lub na odkład.
6. Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu.

Nakłady na 100 m² gruntu

Tablica 0201

Lp.	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Koparki przedsiębiorne o pojemności łyżki w m ³					
					0,15			0,25		
	symbole eto	rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	kategoria gruntu					
					I–II	III	IV	I–II	III	IV
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	391	Robotnicy – grupa I	149	r-g	19,26	22,64	30,55	17,28	21,83	22,64
		Razem	149	r-g	19,26	22,64	30,55	17,28	21,83	22,64
70	11111	Koparka 0,15 m ³ na podwoziu ciągnika kołowego //	148	m-g	7,85	9,42	10,84	-	-	-
71	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m ³ //	148	m-g	-	-	-	6,38	7,92	8,77
72	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t //	148	m-g	20,57	22,32	24,08	18,87	20,58	21,45