

Załącznik 6.1 - Analiza robót ziemnych - BILANS MAS ZIEMNYCH - Zarównie

Lokalizacja	Roboty ziemne		Zdjęcie hmusu	Humusowanie
	W	N	P	P
	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	[m2]	[m2]
tabela dróg	2788.8	9527	57416	17732
tabela przepustów	680.9	1298.2	0	0
tabela rowów	968.6	20	5063.3	0
umocnienia rowów i wylotów przepustów płytami ażurowymi	198.4	34.9	0	0
inne roboty	60	60	0	0
	<b>4697</b>	<b>10940</b>	<b>62479</b>	<b>17732</b>
			<b>65603</b>	<b>18619</b>

Wartość powiększona o współczynnik korekcyjny 1,05:

doliczany z uwagi na dokładność pomiarów geod. pochylenia terenu, roboty nieprzewidziane

			wartosc powiększona o współczynnik korekcyjny 1,15	
Założenie przydatności (do wbudowania) gruntu pozyskanego z wykopu:	80%			
Ilość gruntu pozyskana w obrębie budowy przydatna do wbudowania [m3]:	3757.4		<b>3757.4</b>	m3
Ilość gruntu nieprzydatnego do wbudowania (nadmiar do wywieżenia) [m3]:	939.3		<b>1080.3</b>	m3
Ilość nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu [m3]:	7182.7		<b>8260.1</b>	m3
Ilość humusu pozyskana w trakcie prac [m3]:	19680.9	m3		
Ilość humusu niezbędna do humusowania [m3]:	1861.9	m3	<b>6206.2</b>	m2
Nadmiar humusu do wywieżenia [m3]:	<b>17819.0</b>	m3	<b>59396.8</b>	m2
Uzupełnienie rowów gruntem pozyskanym ze zdjęcia humusu wg tabeli dróg [m3]	1004.0	m3		
Ilość gruntu do nawieżenia i wyrównania do przyległego terenu wg zał. 6 [m3]	4931.4	m3		
Ilość gruntu/humusu do przewiezienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego lub do uzupełnienia powyższych prac związanych z uzupełnieniem rowów i wyrównaniem - rekultywacją [m3]	12963.9	m3		

Załącznik 6.2 - Analiza robót ziemnych - BILANS MAS ZIEMNYCH - Zachwiejów

Lokalizacja	Roboty ziemne		Zdjęcie hmusu	Humusowanie
	W	N	P	P
	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]
tabela dróg	1660	5482.6	43984	8425
tabela przepustów	193.7	323.7	0	0
tabela rowów	835	19	3500	0
umocnienia rowów i wylotów przepustów płytami ażurowymi	57.1	10.3	0	0
inne roboty	40	40	0	0
	<b>2786</b>	<b>5876</b>	<b>47484</b>	<b>8425</b>
			<b>49858</b>	<b>8846</b>

Wartość powiększona o współczynnik korekcyjny 1,05:

doliczany z uwagi na dokładność pomiarów geod. pochylenia terenu, roboty nieprzewidziane

			wartosc powiększona o współczynnik korekcyjny 1,15	
Założenie przydatności (do wbudowania) gruntu pozyskanego z wykopu:	80%			
Ilość gruntu pozyskana w obrębie budowy przydatna do wbudowania [m3]:	2228.6		<b>2228.6</b>	m3
Ilość gruntu nieprzydatnego do wbudowania (nadmiar do wywieżenia) [m3]:	557.2		<b>640.7</b>	m3
Ilość nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu [m3]:	3647.0		<b>4194.0</b>	m3
Ilość humusu pozyskana w trakcie prac [m3]:	14957.4	m3		
Ilość humusu niezbędna do humusowania [m3]:	884.6	m3	<b>2948.8</b>	m2
Nadmiar humusu do wywieżenia [m3]:	<b>14072.8</b>	m3	<b>46909.2</b>	m2
Uzupełnienie rowów gruntem pozyskanym ze zdjęcia humusu wg tabeli dróg [m3]	683.2	m3		
Ilość gruntu do nawieżenia i wyrównania do przyległego terenu wg zał. 6 [m3]	1010.0	m3		
Ilość gruntu/humusu do przewiezienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego lub do uzupełnienia powyższych prac związanych z uzupełnieniem rowów i wyrównaniem - rekultywacją [m3]	13020.3	m3		