

Załącznik 7.1 - Analiza robót ziemnych - BILANS MAS ZIEMNYCH - Wysoka

Drogi do przebudowy

Lokalizacja	Roboty ziemne			Zdjęcie hmusu	Humusowanie
	W	W nieprzyd.	N	P	P
	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	[m2]	[m2]
tabela dróg	2875	0	13442.8	57154.7	3450
tabela przebudowy - wymiany przepustów	0	736.3	1079.5	0.0	0
tabela przepustów z decyzji	0	124.2	73.2	0	0
	2875	861	14596	57155	3450
				60012	3623

Wartość powiększona o współczynnik korekcyjny 1,05:  
doliczany z uwagi na dokładność pomiarów geod. pochylenia terenu, roboty nieprzewidziane

Założenie przydatności (do wbudowania) gruntu pozyskanego z wykopu:

Ilość gruntu pozyskana w obrębie budowy przydatna do wbudowania [m3]:

Ilość gruntu nieprzydatnego do wbudowania (nadmiar do wywiezienia) [m3]:

Ilość nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu [m3]:

70%

2012.5

1723.0

12583.0

Wartość  
powiększona o  
współczynnik  
korekcyjny 1,15

2012.5

1981.5

14470.5

m3

m3

m3

Ilość humusu pozyskana w trakcie prac [m3]:

15003.1

m3

Ilość humusu/gruntu do zagospodarowania w ramach prac rekultywacyjnych [m3]:

3487.0

m3

Nadmiar humusu do przewiezienia w miejsca wskazane przez Zamawiającego [m3]:

11153.9

m3

Ilość humusu niezbędna do humusowania [m3]:

362.3

m3

13948.0

m2

44615.4

m2

1449.0

m2 gr.25cm

Załącznik 7.2 - Analiza robót ziemnych - BILANS MAS ZIEMNYCH - Wysoka

Drogi do budowy

Lokalizacja	Roboty ziemne			Zdjęcie hmusu	Humusowanie
	W	W nieprzyd.	N	P	P
	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	[m2]	[m2]
tabela dróg	268.8	338.8	3664.6	19346.1	0
tabela przebudowy - wymiany przepustów	0	208.7	240.8	0.0	0
tabela przepustów z decyzji	0	55.4	104	0	0
	269	603	4009	19346	0
				20313	0

Wartość powiększona o współczynnik korekcyjny 1,05:  
doliczany z uwagi na dokładność pomiarów geod. pochylenia terenu, roboty nieprzewidziane

Założenie przydatności (do wbudowania) gruntu pozyskanego z wykopu:

Ilość gruntu pozyskana w obrębie budowy przydatna do wbudowania [m3]:

Ilość gruntu nieprzydatnego do wbudowania (nadmiar do wywiezienia) [m3]:

Ilość nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu [m3]:

70%

188.2

683.5

3821.2

Wartość  
powiększona o  
współczynnik  
korekcyjny 1,15

188.2

786.1

4394.4

m3

m3

m3

Ilość humusu pozyskana w trakcie prac [m3]:

5078.4

m3

Ilość humusu/gruntu do zagospodarowania w ramach prac rekultywacyjnych [m3]:

0.0

m3

Nadmiar humusu do przewiezienia w miejsca wskazane przez Zamawiającego [m3]:

5078.4

m3

Ilość humusu niezbędna do humusowania [m3]:

0.0

m3

0.0

m2

20313.4

m2

0.0

m2 gr.25cm

Załącznik 7.3 - Analiza robót ziemnych - BILANS MAS ZIEMNYCH - Wysoka

Rekultywacje

Lokalizacja	Roboty ziemne			Zdjęcie hmusu	Humusowanie
	W	W nieprzyd.	N	P	P
	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	V [m <sup>3</sup> ]	[m2]	[m2]
tabela dróg	0	0	0	0.0	0
tabela przebudowy - wymiany przepustów	0	2	13.2	0.0	0
tabela przepustów z decyzji	0	41.1	159.8	0	0
	0	43	173	0	0
				0	0

Wartość powiększona o współczynnik korekcyjny 1,05:  
doliczany z uwagi na dokładność pomiarów geod. pochylenia terenu, roboty nieprzewidziane

Założenie przydatności (do wbudowania) gruntu pozyskanego z wykopu:

Ilość gruntu pozyskana w obrębie budowy przydatna do wbudowania [m3]:

Ilość gruntu nieprzydatnego do wbudowania (nadmiar do wywiezienia) [m3]:

Ilość nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu [m3]:

70%

0.0

43.1

173.0

Wartość  
powiększona o  
współczynnik  
korekcyjny 1,15

0.0

49.6

199.0

m3

m3

m3

Ilość humusu pozyskana w trakcie prac [m3]:

Ilość humusu/gruntu do zagospodarowania w ramach prac rekultywacyjnych [m3]:

Nadmiar humusu do przewiezienia w miejsca wskazane przez Zamawiającego [m3]:

Ilość humusu niezbędna do humusowania [m3]:

0.0

0.0

0.0

0.0

m3

m3

m3

m3

0.0

0.0

0.0

m2

m2

m2 gr.25cm