

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45233120-6	D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI			
1.1.	45233120-6	Wytyczenie			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1.1		0.277	km	0.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.277</b>
1.2	45112210-0	D.01.02.02 ZDJĘCIE HUMUSU			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
2		555	m <sup>2</sup>	555.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.000</b>
1.3		D.03.00.00 ODWODNIENIE			
1.3.		D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA			
1					
1.3.		Kolektor kanalizacji deszczowej			
1.1					
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-06				
3.1.					
1		325	m <sup>3</sup>	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-02				
3.1.					
1		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - ANALOGIA - PODSYPKI, OBSYPKI I ZASYPKI KANAŁÓW	m <sup>3</sup>		
d.1.	1411-03				
3.1.					
1		94	m <sup>3</sup>	94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.	1308-06				
3.1.					
1		268	m	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
3.1.					
1		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych sypcharkami z zagęszcz.mechanicznym sypcharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-02				
3.1.					
1		230	m <sup>3</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
9	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-02				
3.1.					
1		230	m <sup>3</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
1.3.		Studnie rewizyjne			
1.2					
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.	1413-01				
3.1.					
2		6	stud.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.	1413-02				
3.1.					
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-18	[0.5 m] stud.	-18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-18.000</b>
<b>1.3.</b>		<b>Studzienki uliczne</b>			
12 d.1. 3.1. 3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
2.1		<b>D.06.01.01. UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>			
2.1. 1		<b>Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi na betonie B15 gr. 10cm</b>			
13 d.2. 1.1	kalk. własna	Umocnienie skarp nasypu płytami betonowymi ażurowymi na betonie B15 gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>