

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE :</b>					
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-07	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wymiana gruntu wykop wg.bilansu mas ziemnych kol.4 - 1012,05 wykop mechaniczny : 1012.05*0.80	m <sup>3</sup>	809.64	
				RAZEM	809.64
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-03	1012.05*0.20	m <sup>3</sup>	202.41	
				RAZEM	202.41
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz gruntu po ręcznym wykopie	m <sup>3</sup>	202.41	
				RAZEM	202.41
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 4 809.64+202.41	m <sup>3</sup>	1012.05	
				RAZEM	1012.05
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III wraz z zagęszczeniem - obsypka rur od podłoża do 30 cm ponad rurę	m <sup>3</sup>		
d.1	0318-03	wg.bilansu mas ziemnych kol.8	m <sup>3</sup>	296.08	
				RAZEM	296.08
6	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	wg.bilansu mas ziemnych kol.9	m <sup>3</sup>	616.51	
				RAZEM	616.51
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazy-nowanej w hałdach; grunt kat.I-II - dowóz pospółki do obsypki ręcznej i zasyпки mechanicznej	m <sup>3</sup>		
d.1	0221-04	296.08+616.51	m <sup>3</sup>	912.59	
				RAZEM	912.59
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	912.59	
				RAZEM	912.59
9		Zakup pospółki	m <sup>3</sup>		
d.1	wycena indywidualna	912.59	m <sup>3</sup>	912.59	
				RAZEM	912.59
<b>2 UMOCNIEŃCIA ŚCIAN WYKOPÓW, PODWIESZENIA :</b>					
10	KAT.INDYW.	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości 1,65 m , szerokości 1,20 m , grunt kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	1/501/1	1012.05	m <sup>3</sup>	1012.05	
				RAZEM	1012.05
11	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.2	0527-01	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.2	0527-06	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.2	0529-01	20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
14	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
d.2	0529-06	20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
<b>3 ROBOTY ODWODNIENIOWE :</b>					
15	KNNR 1	Igłofiltery o średnicy do 50 mm wplukiwane obustronnie w grunt bez opsypki do głębokości do 4 m. - wplukanie igłofiltera, praca agregatu i odprowadzenie wody.	szt		
d.3	0605-01	351+40	szt	391.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	391.00
<b>4 ROBOTY MONTAŻOWE :</b>					
16	KNNR 4 d.4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		wg.bilansu mas ziemnych kol.5 50.19	m <sup>3</sup>	50.19	
				RAZEM	50.19
17	KNNR 4 d.4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		350.80+40.00	m	390.80	
				RAZEM	390.80
18	KNNR 4 d.4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm przykanalik do wpustu Wp2, Wp5, Wp6,Wp7	m		
		22.10+1.50+1.50+1.50	m	26.60	
				RAZEM	26.60
19	KNNR 4 d.4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400 - D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D3.1	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNNR 4 d.4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne PCV o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - komplet - Wp2, Wp5, Wp6,Wp7	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	wycena indywidualna	Przebudowa przyłącza sanitarnego między studnią D3 a D4 - 1 szt. , D4 a D5 - 1 szt, D7 a D8 - 1 szt	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00