

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>1. Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 14.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.930</b>
2	KNR 2-01 d.1 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 14.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.930</b>
3	KNR 2-01 d.1 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. 14.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.930</b>
4	KNR 2-01 d.1 0310-07	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. 14.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.930</b>
5	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 16.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.050</b>
6	KNR 2-01 d.1 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 18.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.970</b>
7	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych, ziemia kat I-II Krotność = 4 18.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.970</b>
2		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
8	KNR-W 2- d.2 18 0511-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm pod studnie. 0.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
9	KNR-W 2- d.2 18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR-W 2- d.2 18 0511-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm szerokości 30 cm pod przyłącza. 15.0*0.3*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
11	KNR-W 2- d.2 18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 7-28 d.2 0204-12	Przebiecie otworów d/a przewodów instalacyjnych o średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm 5	otw. otw.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR-W 2- d.2 18 0403-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z zagęszczeniem ubijakami 7.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.330</b>
15	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przetrzaniem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ubijakami 19.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
16	KNR 6 d.2 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m <sup>3</sup> 4*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
17	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 26.93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.930</b>
18	KNR-W 2- d.2 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 5	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR-W 2- d.2 18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR-W 2- d.2 18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNR 4-05 d.2 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	cena zakładowa	Koszt składowania gruzu na wysypisku 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>