

## CHRUSZCZEWO 2AD.NR.4.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0210-03	ROBOTY ZIEMNE Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , w gruncie kat. III-IV [142.80*0.9*1.95]*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 225.553	 225.553
				RAZEM	225.553
2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [142.8*0.9*1.95]*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.061	 25.061
				RAZEM	25.061
3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV [142.8*1.8]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 514.080	 514.080
				RAZEM	514.080
4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. I-II [142.8*0.9*1.8]*0.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 219.769	 219.769
				RAZEM	219.769
5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III [142.8*0.9*1.8]*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.567	 11.567
				RAZEM	11.567
6	wycena indywidualna	Transport pospółki pojazdami samochodowymi z odległości 0,5 km z ładunkiem mechanicznym 142.8*0.90*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.278	 19.278
				RAZEM	19.278
7	wycena indywidualna	Dopłata za każdy dodatkowy 1 km transportu pospółki pojazdami samochodowymi 142.8*0.9*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.278	 19.278
				RAZEM	19.278
8	KNNR-W 2-18 0511-02	ROBOTY MONTAŻOWE Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 142.8*0.9*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.278	 19.278
				RAZEM	19.278
9	KNNR 4 1703-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm 1	wcin. wcin.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 1014-0302	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 100x80x100 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 1014-0202	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone trójniki - 80x80x80 mm 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
12	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 142.8	m m	 142.800	 142.800
				RAZEM	142.800
13	KNNR 11 0304-02	Zasuwki żeliwne z obudową, na rurociągach PVC i PE, układane w gotowym wykopie umocnionym, na głębokości do 3 m, o normalnej wilgotności, o średnicy nominalnej 80 mm - zasuwki kielichowe 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14	KNNR 11 0305-0210	Hydranty pożarowe podziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzowym, o średnicy nominalnej 80 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNNR 11 0305-0410	Hydranty pożarowe nadziemne, ustawione na kolanie stopowym kołnierzowym, o średnicy nominalnej 80 mm 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 1606-0110	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbowanego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy 90 mm 1	kpl. 1 kpl. 1	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm	pkt pob.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pkt pob.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja	km		
		0.1428	km	0.143	
				RAZEM	0.143