

PRZEDMIAR

budowa: PARKING W KOZIEGŁOWACH

obiekt: PARKING

roboty: KANALIZACJA DESZCZOWA

I.p.	Podstawa wyceny	Opis pozycji	jednostka miary	ilość
Rozdział I Roboty ziemne				
1.	KNR 2-01 t-0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach w terenie równinnym $\text{śr.200} - 24,7+15+6+10+10,8=66,5+4+1,1=70,9$	km	0,071
2.	KNR 2-01 t-0240/02 t-0208/05	Wykop w gruncie kat. III koparką o pojemności łyżki $0,15\text{m}^3$ z transportem na odl. do 14 km z utylizacją $21,8 \times 1,05 \times (2,55 + 1,81) \times 0,5 + 26 \times 1,05 \times (1,81 + 1,46) \times 0,5 + (2 \times 10,7 + 3) \times 1 \times 1,46 = 49,9 + 44,64 + 35,62 = 130,16 + 72,2 \times 0,1 = 137,38$	m^3	137,380
3.	kalkulacja indywid.	Ogrodzenie wykopów taśmą z rozbiórką $77,20 \times 2 = 144,40$	m	144,400
4.	KNR 2-01 t-0312/10	Przekopy próbne na głęb.do 1,0m	szt.	10,000
5.	WKNR W 2-18-09-01-01-00, W 2-18-09-01-06-00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli	kpl.	10,000
6.	KNR 2-01 t-0-322/07	Umocnienie ażurowe pionowych ścian wykopów o szer. 1,0m i głęb.do 3,0m z rozbiórką 251,32	m^2	251,320
7.	KNR 2-18 t-0501/01	Podłoże pod kanały grub. 10cm z materiałów sypkich z ceną pozyskania	m^2	70,900
8.	KNR 2-18 t-0501/03	Obsypka kanałów (grubości średniej 22 cm)	m^2	57,530
9.	KNR 2-18 t-0501/01, 03	Nadsypka o grub. 30 cm	m^2	70,900
10.	KNR 2-01 t-0320/01	Zasypanie wykopów materiałem sypkim z ceną pozyskania $21,8 \times 2,18 - (0,1 + 0,27 + 0,3) \times 1,05 + 26 \times (1,81 - 0,67) \times 1,05 + 24,4 \times 1,46 - (0,1 + 0,17 + 0,3) \times 1,0 = 34,56 + 31,12 + 21,72 = 87,40$	m^3	87,400
Rozdział II Roboty montażowe				
11.	WKNR W 2-18-04-08-04-00	Kanał z rur PCV śr.200 SN8 łączonych na wcisk w wykopie umocnionym	m	70,900
12.	WKNR W 2-18-04-21-02-11	Montaż kolan zewnętrznych z PCV śr.200 w wykopie	szt.	11,000
13.	WKNR N004-14-13-08-00 KNR 2-31 t-1505/01, t-1506/01	Podstawa studni betonowej z podsypki cementowo-piaskowej $R_m = 1,5 - 2,5 \text{ Mpa}$, gr. 15 cm $2 \times 1,5 \times 1,5 \times 0,10 + 4 \times 0,65 \times 0,65 \times 0,15 = 0,45 + 0,25 = 0,70$	m^3	0,700
14.	KNNR W004-14-13-01-00	Studzienka kanalizacyjna z kręgów betonowych śr 1000 głębokości do 3 m z wiazem wentylowanym D400 śr 600 wypełnienie betonowe	kpl.	2,000
15.	WKNR W2-18-05-024-02-00	Studzienka ściekowa śr. 500 z osadnikiem bez syfonu	kpl.	6,000
16.	kalkulacja indywid.	Wcinka do istniejącej studzienki śr.500	szt.	1,000
17.	kalkulacja indywid.	Montaż drenu ACO D-400 20x20 na ławie betonowej C12/15 grub.20 cm	szt.	1,000
18.	KNR 2-18 t-0804/03	Próba szczelności dla kanału śr. 200	m	66,500
Rozdział III Pozostałe elementy				

19.	kalkulacja indywid.	Badania zagęszczenia	kpl.	1,000
20.	kalkulacja indywid.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000
21.	kalkulacja indywid.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.	1,000