

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Poletko</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0202-02</b>	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	468.000	
		12*20*1.95			
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
2	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-07</b>	12*20*0.4	m <sup>3</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
3	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-01</b>	(10+18)*0.1*0.7	m <sup>3</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
4	<b>KNR 2-02</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0202-01</b>	(10+18)*2*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
5	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	<b>0290-04</b>	(10+18)*2*4*0.888*0.001	t	0.199	
		(10+18)*2/0.2*1.15*0.222*0.001	t	0.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0207-01</b>	(10+18)*2*1.25	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0207-07</b>	Krotność = 17	m <sup>2</sup>	70.000	
		(10+18)*2*1.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	<b>0290-04</b>	70*0.015	t	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie	m		
d.1	<b>0611-04</b>	suchym - rury HD-PE śr 110 w osnowie	m	40.000	
		2*20			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,ba-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0607-02</b>	senów itp.	m <sup>2</sup>	194.250	
		10.5*18.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>194.250</b>
11	<b>KNR 2-01</b>	Żwir filtracyjny gr 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0411-01</b>	18*10*0.3	m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
12	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-07</b>	18*10*0.1	m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
d.1	<b>1209-02</b>	(18+10)*2	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>2 Studnie i rurociagi</b>					
14	<b>KNR 2-18</b>	Studnie rewizyjne SR z kręgów bet.o śr.1200 mm	stud.		
d.2	<b>0614-05</b>	2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	<b>KNR 2-18</b>	Studnie bet S1, S2 z kręgów bet.o śr.1200 mm	stud.		
d.2	<b>0614-05</b>	2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNR 2-18</b>	Studnie bet S1, S2 z kręgów bet.o śr.1200 mm nakłady dod.za głęb.ponad 3	0.5m		
d.2	<b>0616-02</b>	do 5 m	0.5m	2.000	
		Krotność = 2			
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 2-18</b>	Studnie PP z kręgów bet.o śr.1200 mm	stud.		
d.2	<b>0614-05</b>	1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNR 2-18</b>	Studnie PP z kręgów bet.o śr.1200 mm nakłady dod.za głęb.ponad 3 do 5 m	0.5m		
d.2	<b>0616-02</b>	Krotność = 3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	0.5m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		29+12.5	m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
20	<b>KNR-W 2-18</b> d.2 <b>0109-03</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		49	m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
21	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		49*1.6*0.8	m <sup>3</sup>	62.720	
		29*1.5*0.8	m <sup>3</sup>	34.800	
		12.5*3.2*2	m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.520</b>
22	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0217-04</b>	Zasypanie wykopów	m <sup>3</sup>		
		49*1.6*0.8	m <sup>3</sup>	62.720	
		29*1.5*0.8	m <sup>3</sup>	34.800	
		12.5*3.2*2	m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.520</b>
23	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		177.52	m <sup>3</sup>	177.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.520</b>
<b>3 Pompy i zasilanie</b>					
24	<b>KNR 5-08</b> d.3 <b>0404-07</b>	Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	<b>KNR-W 5-08</b> d.3 <b>0211-03</b>	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
26	<b>KNR 7-07</b> d.3 <b>0101-02</b>	Pompy o napędzie elektrycznym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>