

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji kanalizacji deszczowej wraz z montażem separatora  
ADRES INWESTYCJI : Strzałkowo dz. nr 416/19  
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych  
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa  
WYKONAWCA ROBÓT : WOD-MAX Sławomir Lebica  
ADRES WYKONAWCY : 62-400 Słupca  
BRANŻA : Roboty instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Lebica

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i drogowe</b>			
1	KNR 231-08-03-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		170	m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
2	KNR 231-08-02-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		170	m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
3	KNR 201-02-15-01-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1		394	m <sup>3</sup>	394.000	
				RAZEM	394.000
4	KNR 201-03-17-01-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2	m <sup>3</sup>		
d.1		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m <sup>3</sup>		
d.1		394	m <sup>3</sup>	394.000	
				RAZEM	394.000
6	KNR 231-01-15-01-00	Podbudowa 1-warstwowa z kruszywa + 18% łamanego, grub 15 cm - odtworzenie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1		170	m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNR 231-03-12-01-00	Nawierzchnia żwirowo-piaskowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm - odtworzenie nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1		170	m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe kanał główny</b>			
8	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2		61.2	m <sup>2</sup>	61.200	
				RAZEM	61.200
9	WKNR W218-04-08-05-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 315 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
d.2		112	metr	112.000	
				RAZEM	112.000
10	WKNR W218-05-17-02-01	Studzienka "VAWIN" fi 600 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt		
d.2		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
11	WKNR W218-04-21-05-00	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 315 w wykopie skarpowym	szt		
d.2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
12	WKNR W402-02-29-03-00	Demontaż rury PVC kanalizacyjnej fi 315 mm w wykopie	metr		
d.2		112	metr	112.000	
				RAZEM	112.000
<b>3</b>		<b>Roboty montażowe wpusty rynnowe</b>			
13	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		45.2	m <sup>2</sup>	45.200	
				RAZEM	45.200
14	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
d.3		59	metr	59.000	
				RAZEM	59.000
15	WKNR W218-04-08-01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 110 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr		
d.3		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
16	WKNR W218-05-17-01-01	Studzienka "VAWIN" fi 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	WKNR W215-02-15-02-02	Osadnik deszczowy fi 150	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe wpusty uliczne</b>			
18 d.4	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
19 d.4	WKNR W218-04-08-01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC fi 110 łączone na wcisk w wykopie skarpo- wym	metr		
		48	metr	48.000	
				RAZEM	48.000
20 d.4	WKNR W218-05-24-01-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem i syfonem	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.4	WKNR W218-05-17-01-01	Studzienka "VAWIN" fi 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.4	WKNR W218-04-21-01-00	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 110 w wykopie skarpowym	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000