

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:  
Budowa: Utwardzenie placów wraz z odwodnieniem w Lubaszu  
Obiekt: Utwardzenie placów wraz z odwodnieniem w Lubaszu  
Rodzaj robót: Odwodnienie placów - ETAP I (za Bankiem Spółdzielczym)  
Lokalizacja: Lubasz  
ul. B. chrobrego  
  
Zamawiający: Gmina Lubasz  
64-720 Lubasz, ul. B. chrobrego 37

PRZEDMIAR

Strona 1

04-08-2016

SYKAL

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- |   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe |
| 2 | Roboty ziemne      |
| 3 | Roboty montażowe   |

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Utwardzenie placów wraz z odwodnieniem w Lubaszu  
 Obiekt: Utwardzenie placów wraz z odwodnieniem w Lubaszu  
 Rodzaj robót: Odwodnienie placów - ETAP I (za Bankiem Spółdzielczym)  
 Lokalizacja: Lubasz  
 ul. B. chrobrego

Inwestor: Gmina Lubasz  
 64-720 Lubasz, ul. B. chrobrego 37

PRZEDMIAR

Strona 1

04-08-2016

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe		
1	10	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	22,000
1	30	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm podsypka piaskowa	m <sup>2</sup>	24,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Chodnik z płyt	6*1+9*2	24,000
1	40	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m <sup>2</sup>	29,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	2	Dla wykopu pod fi 315	18*(1,1+0,2)	23,400
	4	Dla wykopu pod S1kd	2,4*2,4	5,760
1	50	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m <sup>2</sup>	29,160
2		Roboty ziemne		
2	10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m <sup>3</sup>	83,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Fi315 od Sd-4 do Skd1	(15-2,0)*((1,62+1,15)-0,23)*1,1	36,322
	2	Fi315 od Skd1 do Tkd2	(18-2,0)*((1,25+1,16)-0,23)*1,1	38,368
	3	Studnia Skd1	2*2*(1,35-0,13)	4,880
	4	Fi 200 od Skd2 do W2	7*0,5*1,33*0,9	4,190
2	20	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	60,878
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Fi 315 od Tkd2 do Skd2	(7,5-1)*0,5*(1,0+0,7)*1,0	5,525
	2	Fi 250 od Skd2 do Skd3	(21,5-2)*0,5*(0,7+0,17)*1	8,483
	3	Fi 200 od Skd1 do W1	0,6*(1-0,23)*0,9	0,416
	5	Fi 160: Skd2-W2	8,5*(0,7+0,4)*0,5*0,8	3,740
	6	Fi 160: Tkd2-Skd5-Skd6	27,5*(1,08+1,77+0,94)/3*0,8	20,460
	7	Fi 160 od Tkd1 do Sistr.	7*0,5*1,33*0,9	4,190
	8	Fi 160: Skd6-Rd3	6*0,9*0,8	4,320
	9	Fi 160: Skd6-Rd2	2*0,92*0,8	1,472
	10	Fi 160: Skd5-Rd1	1,5*0,76*0,8	0,912
	11	Wpusty DN 500: W1,W2	1,1*(1,7+1,1)	2,800
	12	Studnia Skd2, Skd3	2*2*2*(0,8+0,27)	8,560
2	30	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 obsypka	m <sup>3</sup>	32,134
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Fi 313: Tkd2-Skd2	(7*1*0,6)-(3,14*0,157*0,157*7)	3,658
	2	Fi 250: Skd2-Skd3	(20,5*0,9*0,55)-(3,14*0,125*0,125*20,5)	9,142
	3	Fi 250: od Skd3 do Skd4: L=3m	3*0,9*0,5*(0,77+0,86)	2,201
	5	Fi 200: Skd1-W1, Skd2-W2, Skd3-W3: L=3m	((0,7+9,1+3,0)*0,9*0,6)	6,912
	6	Fi 160: Tkd2-Skd6, Skd6-Rd3-Rd2, Skd5-Rd1	((27+5,5+2+1,5)*0,8*0,38)-(3,14*0,08*0,08*36)	10,221
2	40	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m <sup>3</sup>	28,744
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	2	Vpoz40=Vpoz.20-Vobs	60,878-32,134	28,744

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	50	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m <sup>3</sup>	60,878
	<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 32,134+28,744		60,878
3		Roboty montażowe		
3	10	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m <sup>2</sup>	61,200
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (128-26-3-1,5-11-10)*0,8		61,200
3	20	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	3,000
3	30	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 kl.S (lite) łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	46,000
3	40	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 kl S(lite) łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	14,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Etap I: <i>Obliczenie ilości</i> 40-26		14,000
3	50	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 kl. S (lite) łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	23,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Etap I <i>Obliczenie ilości</i> 49,5-26		23,500
3	60	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 kl. S (lite) łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	42,000
3	70	Montaż trójnika PVC kl. S kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 315x160/45" w wykopie skarpowym	szt	2,000
3	80	Montaż kołana PVC kl. S kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160/45" w wykopie umocnionym	szt	3,000
3	90	Montaż kształtek PVC kl. S kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie skarpowym - redukcja PCV 160x110	szt	3,000
3	100	Czyszczak kanalizacyjny z PCV z kratą na uszczelkę ø 110	szt	3,000
3	110	Studzienka ø 315 L=1,0 m z rurą teleskopową i włazem B 125	szt	2,000
3	120	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	szt	3,000
3	130	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - różnica 0,5 m głębokości	szt	9,000
3	140	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	2,000
3	150	Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	46,000
3	160	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	14,000
3	170	Próba szczelności kanałów rurowych ø 250	metr	23,500
3	180	Próba szczelności kanałów rurowych ø 300	metr	42,000