

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
CPV	45111300-1	Roboty rozbiórkowe
CPV	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV	45233200-1	Roboty w zakresieróżnych nawierzchni
CPV	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
CPV	45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
CPV	45453100-0	Roboty renowacyjne
CPV	77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
CPV	45231399-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa robót: ZAGOSPODAROWANIE TERENU W ŚRODKU RYNKU (PLAC WOLNOŚCI) W RAMACH PROJEKTU: KOMPLEKSOWA REWITALIZACJA CENTRUM WŁOSZCZOWY - UKSZTAŁTOWANIE ESTETYCZNEJ I FUNKCJONALNEJ PRZESTRZENI PUBLICZNEJ, WPŁYWAJĄCEJ NA ROZWÓJ AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ, REKREACJI ORAZ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI MIESZKAŃCÓW - INSTALACJE WODNOKANALIZACYJNE

Lokalizacja: Plac Wolności, dz. nr ew. 3620/2  
Włoszczowa

Zamawiający: Gmina Włoszczowa  
ul. Partyzantów 14  
29-100 Włoszczowa

Wykonawca: EKOPROJEKT JACEK JAKÓBIK  
ul. Nadarzyńska 134  
05-807 Podkowa Leśna

### PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		INSTALACJA WODOCIAŁGOWA				
1	1	KNR 201-02-01-02-00	STS	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,15 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	100 m³	0,22
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przyłłącze wodociągowe		0,8*(1,76+1,65)/2*16,00	x 0,01	0,22
1	2	KNR 201-02-30-02-00	STS	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m³	0,18
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak wyżej		22,00	x 0,01	0,22
	2	Potrącenie obsypki		-(13,00*0,10+2,56)	x 0,01	-0,04
1	3	KNR 228-05-01-04-00		Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym	100 m²	0,13
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			0,80*16,00	x 0,01	0,13
1	4	KNR 228-05-01-09-01		Obsypka rurociągu pospółką z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m³	2,56
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grubość 20 cm		16,00*0,80*0,20		2,56
1	5	KNR 218-09-02-01-00	STS	Nasada rurowa (opaska) na istniejących rurociągach ø 80	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1					1,00
1	6	KNR 218-09-07-01-00	STS	Przyłłącza wodociągowe z rur PE ø 50x4,6 łączonych metodą zgrzewania	metr	16,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			16,00		16,00
1	7	KNR 218-09-08-02-00	STS	Zasuwy żeliwne kołnierzowe owalne z obudową i skrzynką ø 50	szt	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1					1,00
1	8	KNR 215-11-10-02-00	STS	Wodomierz skrzydełkowy główny do wody zimnej ø 20	kmpł	1,00

DZ	POZ	S Y M B O L P O Z Y C J I	N U M E R S T	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	J E D N M I A R Y	I Ł O Ś Ć
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	9	KNR 215-11-06-02-00	STS	Podejście obustronne do wodomierza głównego ø 20	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	10	KNR 215-01-12-02-40	STS	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 20	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
1	11	KNNR N004-01-30-02-20	STS	Zawór antyskażeniowy typ EA, instal wod z rur stal ø 20	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	12	KNR 215-01-13-07-00	STS	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy mosiężny gwintowany ø 20	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	13	KNR 218-08-02-01-01	STS	Próba szczelności wodociągu z rur PCW ø 100	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	14	KNR 401-01-08-06-00	STS	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m³	3,86
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obsypka+podkład		<i>Obliczenie ilości</i> 13,00*0,10+2,56		3,86
1	15	KNR 401-01-08-08-00	STS	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	3,86
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Do 10 km		<i>Obliczenie ilości</i> 3,86		3,86
1	16	Kalkulacja indywidualna		Oплата stała za składowanie ziemi i gruzu	m³	3,86
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3,86		3,86
2	PRZYKANALIK SANITARNY					
2	1	KNR 201-02-01-02-00	STS	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,15 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	100 m³	0,22
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyłącze kanalizacyjne		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*1,40*19,50	x 0,01	0,22
2	2	KNR 201-02-30-02-00	STS	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m³	0,22
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jak wyżej		<i>Obliczenie ilości</i> 22,00	x 0,01	0,22
2	3	KNR 228-05-01-04-00		Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym	100 m²	0,16
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*19,50	x 0,01	0,16
2	4	KNR 228-05-01-09-01		Obsypka rurociągu pospółką z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m³	3,12
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Grubość 20 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 19,50*0,80*0,20		3,12
2	5	KNR 228-04-08-02-00	STS	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 2 PE-200/200/200	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
2	6	KNR 218-06-24-02-00	STS	Kłapa kanałów rurowych żeliwnych ø 400	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Właz do studzienki inspekcyjnej		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	7	KNR 228-05-06-02-01	STS	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 160 dł do 50 m w wykopie umocnionym suchym	100 m	0,20
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 19,50	x 0,01	0,20
2	8	KNR 228-05-10-02-02	STS	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 160 w wykopie skarpowym suchym	100 szt	0,03
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 3	x 0,01	0,03
2	9	KNR 215-22-01-01-00	STS	Montaż syfonu umywalkowego z PCW - POZYCJA ZASTĘPCZA: montaż syfonu na przewodzie kanalizacyjnym	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	10	KNKB 041-01-14-07-00	STS	Zasuwa żeliwna burzowa ø 150 - POZYCJA ZASTĘPCZA: zasufa burzowa ø 160 PVC	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	11	KNR 401-01-08-06-00	STS	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m³	4,72
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obsypka+podkład		<i>Obliczenie ilości</i> 16,00*0,10+3,12		4,72
2	12	KNR 401-01-08-08-00	STS	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	4,72
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Do 10 km		<i>Obliczenie ilości</i> 4,72		4,72
2	13	Kalkulacja indywidualna		Oplata stała za składowanie ziemi i gruzu	m³	4,72
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4,72		4,72
3 PRZYKANALIK DESZCZOWY						
3	1	KNR 201-02-01-02-00	STS	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,15 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	100 m³	0,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyłącze kanalizacyjne		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*(2,15+1,40)/2*(28,60+28,00)	x 0,01	0,80
3	2	KNR 201-02-30-02-00	STS	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	100 m³	0,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jak wyżej		<i>Obliczenie ilości</i> 80,00	x 0,01	0,80
3	3	KNR 228-05-01-04-00		Podłoże z piasku grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym	100 m²	0,45
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 56,60*0,80	x 0,01	0,45
3	4	KNR 228-05-01-09-01		Obsypka rurociągu pospółką z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m³	9,06
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Grubość 20 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 56,60*0,80*0,20		9,06
3	5	KNR 228-04-08-02-00	STS	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 2 PE-200/200/200	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
3	6	KNR 218-06-24-02-00	STS	Kłapa kanałów rurowych żeliwnych ø 400	szt	4,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Właz do studzienki inspekcyjnej		<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
3	7	KNR 228-05-06-02-01	STS	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 160 dł do 50 m w wykopie umocnionym suchym	100 m	0,57
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 56,60	x 0,01	0,57
3	8	KNR 228-05-10-01-00	STS	Montaż kształtek kanalizacyjnych kielichowych PVC ø 100 w wykopie umocnionym suchym - POZYCJA ZASTĘPCZA: montaż wpustów terenowych na placu	100 szt	0,05
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 5	x 0,01	0,05
3	9	KNR 401-01-08-06-00	STS	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m³	13,56
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Obsypka+podkład		<i>Obliczenie ilości</i> 45,00*0,10+9,06		13,56
3	10	KNR 401-01-08-08-00	STS	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m³	13,56
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Do 10 km		<i>Obliczenie ilości</i> 13,56		13,56
3	11	Kalkulacja indywidualna		Oplata stała za składowanie ziemi i gruzu	m³	13,56
		<i>Lp Nazwa</i> 1		<i>Obliczenie ilości</i> 13,56		13,56