

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Instalacja wodociągowa na terenie ROD „Camping pod lasem” przy ul.
Słupskiej 90 w Poznaniu
Lokalizacja: 60-458 Poznań, ul. Słupska 90

Inwestor: Polski Związek Działkowców
Rodzinny Ogród Działkowy „Camping pod lasem”
ul. Słupska 90, 60-458 Poznań

Data opracowania przedmiaru: 28-02-2025

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Instalacja wodociągowa na terenie ROD „Camping pod lasem” przy ul.
Słupskiej 90 w Poznaniu

Lokalizacja: 60-458 Poznań, ul. Słupska 90

Zamawiający: Polski Związek Działkowców
Rodzinny Ogród Działkowy „Camping pod lasem”
ul. Słupska 90, 60-458 Poznań

PRZEDMIAR	Strona 1	28-02-2025
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL
1	Budowa instalacji wodociągowej z rur PE 125	
2	Budowa instalacji wodociągowej z rur PE 90	
3	Podejścia do działek z rur PE 40	
4	Podejścia do działek z rur PE 32	
5	Próby, dezynfekcja oraz płukanie sieci	
6	Odtworzenie nawierzchni alejek	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Instalacja wodociągowa na terenie ROD „Camping pod lasem” przy ul.
Słupskiej 90 w Poznaniu

Lokalizacja: 60-458 Poznań, ul. Słupska 90

Inwestor: Polski Związek Działkowców
Rodzinny Ogród Działkowy „Camping pod lasem”
ul. Słupska 90, 60-458 Poznań

PRZEDMIAR			Strona 1			28-02-2025	
						= SYKAL =	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Budowa instalacji wodociągowej z rur PE 125						
1	10	KNR	515-06-01-01-00	Wyznaczenie trasy rurociągu		metr	624,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Długość uzbrojenia	325,25+299,60			624,850
1	20	KNNR	N001-03-05-03-00	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 4 o normalnej wilgotności		m³	64,738
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Objętość wykopu	(0,05*1,1*(1,50+0,15+0,0625)*624,85)*1,1			64,738
1	30	KNR	201-09-04-04-00	Wykop w ob PODL box kat 1-2 do 2,4 szer 1,0-1,5 kop 0,6 m3		m³	1230,029
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Objętość	(0,95*1,1*(1,50+0,15+0,0625)*624,85)*1,1			1230,029
1	40	KNNR	N004-10-09-05-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 125		metr	624,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Długość	325,25+299,60			624,850
1	50	KNNR	N004-10-10-05-10	Połączenie rur PE metoda zgrzewania czolowego w wykopie umocnionym fi 125		szt	52,000
1	60	WKNR	W218-02-12-03-00	Zasuwa kołnierkowa fi 125 typ E z obudową na rurociągu PE		kmpł	4,000
1	70	KNNR	N004-10-12-02-11	Montaż tuleji kołnierkowej z PE zgrzewanej czolowo w wykopie umocnionym fi 125		szt	10,000
1	80	KNNR	N004-10-11-05-12	Montaż kolana elektrooporowego PE w wykopie umocnionym fi 125		szt	3,000
1	90	KSNR	S002-01-04-01-02	Betonowanie w desk tradycyjne - bloki oporowe		m³	1,620
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Objętość	0,5*0,6*0,6*9			1,620
1	100	WKNR	W218-02-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny fi 80		kmpł	3,000
1	110	KNR	219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego		metr	624,850
1	120	KNNR	N001-02-14-03-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2		m³	1294,767
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Objętość	64,738+1230,029			1294,767
2	Budowa instalacji wodociągowej z rur PE 90						
2	130	KNR	515-06-01-01-00	Wyznaczenie trasy rurociągu		metr	43,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Długość uzbrojenia	43,05			43,050
2	140	KNNR	N001-03-05-03-00	Wykop ręczny ze skarpami na odkład głęb do 1,5 m w gruncie kat 4 o normalnej wilgotności		m³	4,408
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Objętość wykopu	(0,05*1,1*(1,50+0,15+0,0425)*43,05)*1,1			4,408
2	150	KNR	201-09-04-04-00	Wykop w ob PODL box kat 1-2 do 2,4 szer 1,0-1,5 kop 0,6 m3		m³	83,755
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Objętość	(0,95*1,1*(1,50+0,15+0,0425)*43,05)*1,1			83,755
2	160	KNNR	N004-10-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym fi 90		metr	43,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Długość	43,05			43,050

[illegible]

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYMBOL IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,95*1,1*(1,5+0,15+0,02)*(1+13,90+2,3+4,15+2,9+2,75+3,35+3,25+3,75+4,35+3,3+3,75+4,25+4,4+3,4+3,4+4,1+4+4+4+3,25+3,4+4,35+4,55+4,45+2,6+4,3+2,4+4,1+2,75+3,15+18,9+4,35+4,3+4,3+2+4,25+2+4,2+2+2+4,2+4,2+1,9+4,2+2+4,2+2+4,2+2+4,2+2+4,2+2+4,2+2+4,2+4,2+4,2+4,2+4,2+3+3+3+4,35)*1,1		520,172
4	350	WKNR	W215-01-32-04-05	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE fi 32	szt	72,000
4	360	KNNR	N004-17-08-01-11	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 32 do 50 m w wykopie skarpowym (bez kształtek)	metr	270,970
4	370	KNR	219-00-11-10-04	Montaż trójnika siodłowego prost elektroop PE fi 125x32	szt	63,000
4	380	KNR	219-00-11-08-04	Montaż trójnika siodłowego prost elektroop PE fi 90x32	szt	5,000
4	390	KNR	219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	270,970
4	400	KNNR	N001-02-14-03-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	547,549
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Objętość	<i>Obliczenie ilości</i> 27,377+520,172		547,549
5	Próby, dezynfekcja oraz płukanie sieci					
5	410	WKNR	W218-07-04-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PE fi 125 - analogia	szt	4,000
5	420	WKNR	W218-07-07-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) z rur PE fi 125 - analogia	szt	4,000
5	430	WKNR	W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) z rur PE fi 125 - analogia	szt	12,000
6	Odtworzenie nawierzchni alejek					
6	440	KNR	231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa grub 12 cm - wsp. 0,8	m²	1044,000
6	451	KNNR	N001-04-10-01-00	Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym.	m²	1044,000
6	470	KNR	231-02-04-01-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego grub 12 cm - wsp. 0,86 - materiał z rozbiórki 70%	m²	730,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ilość	<i>Obliczenie ilości</i> 0,7*1044		730,800
6	480	KNR	231-02-04-01-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego grub 12 cm - wsp. 0,86 - nowy materiał 30%	m²	313,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ilość	<i>Obliczenie ilości</i> 0,3*1044		313,200