



inż. Józef Zieleziński
ul. Olgi Sławskiej- Lipczyńskiej; 60-461 Poznań

TEMAT:		BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY WOLNOSTOJĄCY DWULOKALOWY
INWESTOR:	URZĄD GMINY KLESZCZEWO	
ADRES INWESTORA:	63-005 KLESZCZEWO, UL. POZNAŃSKA 4	
ADRES BUDOWY:	nr ew. dz. 38/7, obręb Bylin, gmina Kleszczewo, powiat poznański. Kat. obiektu VIII	
BRANŻA:	PRZEDMIAR ROBÓT PRZYŁĄCZE WODNO-KANALIZACYJNE	
AUTOR OPRACOWANIA:	Wielkopolskie Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Budownictwa "WIPROBUD" e-mail:wiprobud@poczta.onet.pl; tel. 602 580 731	
WYKONAŁ :	Zbigniew Mnich	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zbigniew Przybylski; upr. konstr. bud. b. ograniczeń nr 201/77	
DATA OPRACOWANIA	MAREC 2025	

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Kleszczewo - budynek wolnostojący
Obiekt: Kleszczewo - budynek mieszkalny jednorodzinny wolnostojący dwulokalowy

Rodzaj robót: Przyłącze wodno-kanalizacyjne
Lokalizacja: 63-005 Kleszczewo
Nr ew.dz.38/7

PRZEDMIAR	Strona 1	31-03-2025
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL-002113
1	CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	
1.1	Przyłącze wodociągowe	
1.2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Kleszczewo - budynek wolnostojący
 Obiekt: Kleszczewo - budynek mieszkalny jednorodzinny wolnostojący dwukondygnacyjny
 Rodzaj robót: Przyłącze wodno-kanalizacyjne
 Lokalizacja: 63-005 Kleszczewo
 Nr ew.dz.38/7

PRZEDMIAR		Strona 1					31-03-2025
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	SYKAL-002113
1	CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków						
1.1	Przyłącze wodociągowe						
1.1	10	KNR 201-08-02-02-00	STWIOR 5.5.1.	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 m	m ³	48,56	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop liniowy wg rzędnej terenu	<i>Obliczenie ilości</i> (1,75+1,50)/2*(20,70+3,60+0,60)*1,20		48,56	
1.1	20	Dostawa	STWIOR 5.5.1.	Piasek	m ³	8,96	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nowo projektowana obsypka 0,30m	<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*(20,70+3,60+0,60)*1,20		8,96	
1.1	30	KNR 201-02-11-03-00	STWIOR 5.5.1.	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	13,45	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nowo projektowana posypka i obnsypka 0,15m + 0,30m	<i>Obliczenie ilości</i> (0,15+0,30)*(20,70+3,60+0,60)*1,20		13,45	
1.1	40	KNR 201-02-14-04-00	STWIOR 5.5.1.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	13,45	
1.1	50	Utylizacja	STWIOR 5.5.1.	Opłata za korzystanie ze środowiska	m ³	13,45	
1.1	60	KNR 218-05-01-02-00	STWIOR 5.5.1.	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	29,88	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (20,70+3,60+0,60)*1,20		29,88	
1.1	70	KNNR N004-17-04-01-00	STWIOR 5.5.1.	Odnoga wbudowana w istniejący rurociąg z rur PE ø 63-trójnik siodłowy	kmpl	1,00	
1.1	80	KNR 218-09-08-01-00	STWIOR 5.5.1.	Zasuwy uliczna z obudową i skrzynką	szt	1,00	
1.1	90	KNR 218-09-07-01-00	STWIOR 5.5.1.	Przyłącza wodociągowe z rur PE ø 50 łączonych metodą zgrzewania	metr	26,80	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Płytki wodne	<i>Obliczenie ilości</i> 20,70+3,60+2,50		26,80	
1.1	100	KNR 508-01-09-05-00	STWIOR 5.5.1.	Rura winidurowa karbowana RKLK-15	metr	27,00	
1.1	110	KNR 508-02-05-01-00	STWIOR 5.5.1.	Przewód miedziany DY 1 wciągany do rur peszel	metr	27,00	
1.1	120	KNR 219-02-19-01-00	STWIOR 5.5.1.	Oznakowanie trasy tasma z tworzywa sztucznego	metr	27,00	
1.1	130	KNR 510-00-46-03-00	STWIOR 5.5.1.	Oznaczenie trasy - tabliczka	szt	2,00	
1.1	140	KNR 218-08-02-01-02	STWIOR 5.5.1.	Próba szczelności wodociągu z rur PE ø 100	szt	1,00	
1.1	150	KNR 218-08-03-01-00	STWIOR 5.5.1.	Dezynfekcja sieci wodociągowej ø do 150	jednos	1,00	
1.1	160	KNR 035-01-17-02-00	STWIOR 5.5.1.	Montaż rozdzielacza do wody trzyobwodowego	kmpl	1,00	
1.1	170	KNNR N004-01-11-03-40	STWIOR 5.5.1.	Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 32	metr	2,00	
1.1	180	KNNR N004-01-16-03-02	STWIOR 5.5.1.	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu, baterii ø 32	szt	6,00	
1.1	190	KNNR N004-01-23-01-13	STWIOR 5.5.1.	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągu PVC ø 32 zawór kulowy	kmpl	3,00	

SYKAL-002113							
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	IŁOŚĆ	
1.1	200	KNNR	N004-01-32-04-04	STWIOR 5.5.1.	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt	6,00
1.1	210	KNNR	N004-01-32-04-12	STWIOR 5.5.1.	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA w instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt	3,00
1.1	220	KNR	035-01-31-04-00	STWIOR 5.5.1.	Zawór antyskażeniowy typ EA ø 1 1/4" z kurkiem spustowym	szt	3,00
1.1	230	KNNR	N004-01-27-01-02	STWIOR 5.5.1.	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,00
1.1	240	KNNR	N004-01-27-02-00	STWIOR 5.5.1.	Dodatek za próbe szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych do ø 63	metr	2,00
1.1	250	KNNR	N004-01-28-01-00	STWIOR 5.5.1.	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	2,00
1.2	Przyłacze kanalizacji sanitarnej						
1.2	260	KNR	201-03-12-10-00	STWIOR 5.5.2.	Wykopy kontrolne w gruncie kat 3	szt	18,00
1.2	270	KNR	201-08-02-02-00	STWIOR 5.5.2.	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 m	m³	214,28
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Wykop liniowy wg rzędnej terenu		(2,61+1,81)/2*(5,90+4,90+15,50+34,30)*1,60		214,28
1.2	280	Dostawa		STWIOR 5.5.2.	Piasek	m³	29,09
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Nowo projektowana obsypka 0,30m		0,30*(5,90+4,90+15,50+34,30)*1,60		29,09
1.2	290	KNR	201-02-11-03-00	STWIOR 5.5.2.	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,25 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m³	43,63
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Nowo projektowana posypka i obsypka 0,15m + 0,30m		(0,15+0,30)*(5,90+4,90+15,50+34,30)*1,60		43,63
1.2	300	KNR	201-02-14-04-00	STWIOR 5.5.2.	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m³	43,63
1.2	310	Utylizacja		STWIOR 5.5.2.	Opłata za korzystanie ze środowiska	m³	43,63
1.2	320	KNR	218-05-01-02-00	STWIOR 5.5.2.	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m²	133,12
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(5,90+4,90+15,50+34,30+22,60)*1,60		133,12
1.2	330	KNNR	N004-10-08-05-10	STWIOR 5.5.2.	Rurociągi z PVC-U klasy S łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 200x5,9	metr	60,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			5,90+4,90+15,50+34,30		60,60
1.2	340	KNNR	N004-10-08-05-10	STWIOR 5.5.2.	Rurociągi PE HD-100-RC/PP w przecisku ø 200x11,9	metr	22,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	Przecisk		22,60		22,60
1.2	350	KNR	219-02-19-01-00	STWIOR 5.5.2.	Oznakowanie trasy tasma z tworzywa sztucznego	metr	60,60
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			83,20-22,60		60,60
1.2	360	KNR	218-04-02-02-00	STWIOR 5.5.2.	Przecisk jednostopniowy długości do 30 m w gruncie kategorii 3-4	metr	22,60
1.2	370	KNR	218-04-12-01-03	STWIOR 5.5.2.	Przeciąganie rurociągu ø 200 w rurach ochronnych	metr	22,60
1.2	380	KNR	218-04-13-01-00	STWIOR 5.5.2.	Zamknięcie rur ochronnych betonem	m³	0,27
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1			(3,14*0,35*2)/4*0,25*2		0,27
1.2	390	KNR	218-06-13-01-00	STWIOR 5.5.2.	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	4,00
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		
		1	S-1		1		1,00
		2	S-2		1		1,00
		3	S-3		1		1,00
		4	S-4		1		1,00
1.2	400	KNR	218-06-13-02-00	STWIOR 5.5.2.	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-4,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	410	KNNR	N004-14-17-02-01	STWIOR 5.5.2. Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 z rura teleskopowa z pokrywa żeliwną klasy D400	szt	1,00
1.2	420	KNNR	N004-16-06-03-00	STWIOR 5.5.2. Próba wodna szczelności sieci wodociagowych (200 m) z PCW, PE ø 200-225	szt	1,00
1.2	430	KNR	218-08-04-02-00	STWIOR 5.5.2. Próba szczelności sieci kanalizacyjnych ø 200	metr	83,20
<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>						
	1	Przedmiar jak w pozycji 340		60,60		60,60
	2	Przedmiar jak w pozycji 340		22,60		22,60