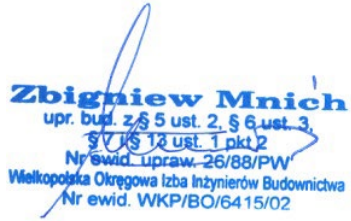




inż. Józef Zieleziński
ul. Olgi Sławskiej- Lipczyńskiej; 60-461 Poznań

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	KWIECIEŃ 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 dwukondygnacyjny

Rodzaj robót: Przyłącze wodno-kanalizacyjne

Lokalizacja: 63-005 Kleszczewo

Nr ew.dz.38/7

PRZEDMIAR	Strona 1	18-04-2025
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				18-04-2025	
			SYKAL-002113					
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
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	m³	48,56	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Wykop liniowy wg rzędnej terenu		(1,75+1,50)/2*(20,70+3,60+0,60)*1,20		48,56	
1.1	20	Dostawa		STWIOR 5.5.1.	Piasek	m³	8,96	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Nowo projektowana obsypka 0,30m		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 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m³	13,45	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Nowo projektowana posypka i obnsypka 0,15m + 0,30m		(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	m³	13,45	
1.1	50	Utylizacja		STWIOR 5.5.1.	Opłata za korzystanie ze środowiska	m³	13,45	
1.1	60	KNR	218-05-01-02-00	STWIOR 5.5.1.	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m²	29,88	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1			(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.	Zasowy 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	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości			
		1	Płytki wodne		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 wodociągowych 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	

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
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	222,02	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Wykop liniowy wg rzędnej terenu		(2,79+1,82)/2*(21,90+14,20+17,20+6,90)*1,60					222,02	
1.2	280	KNR	Dostawa	STWIOR 5.5.2.	Piasek				m³	28,90	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Nowo projektowana obsypka 0,30m		0,30*(21,90+14,20+17,20+6,90)*1,60					28,90	
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	43,34	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Nowo projektowana posypka i obsypka 0,15m + 0,30m		(0,15+0,30)*(21,90+14,20+17,20+6,90)*1,60					43,34	
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	43,34	
1.2	310	KNR	Utylizacja	STWIOR 5.5.2.	Opłata za korzystanie ze środowiska				m³	43,34	
1.2	320	KNR	218-05-01-02-00	STWIOR 5.5.2.	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm				m²	96,32	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			(21,90+14,20+17,20+6,90)*1,60					96,32	
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	60,20	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			21,90+14,20+17,20+6,90					60,20	
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	24,00	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1	Przecisk		24,00					24,00	
1.2	350	KNR	219-02-19-01-00	STWIOR 5.5.2.	Oznakowanie trasy tasma z tworzywa sztucznego				metr	60,20	
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości						
		1			84,20-24,00					60,20	
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	24,00	
1.2	370	KNR	218-04-12-01-03	STWIOR 5.5.2.	Przeciąganie rurociągu ø 200 w rurach ochronnych				metr	24,00	
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	IŁOŚĆ
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	KNR	218-08-04-02-00	STWIOR 5.5.2. Próba szczelności sieci kanalizacyjnych ø 200	metr	84,20
<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>						
	1	Przedmiar jak w pozycji 330		60,20		60,20
	2	Przedmiar jak w pozycji 340		24,00		24,00