
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Świątkicy Wiejskiej w Żydowie

ADRES INWESTYCJI : dz nr 181/1 i 18/2 obr. Żydowo

INWESTOR : Gmina Barlinek

ADRES INWESTORA : Niepodległości 20 74-320 Barlinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "KONSTRUKTOR" mgr inż. Krystian Szydłowski

DATA OPRACOWANIA : 2013-05-16

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-05-16

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa Świetlicy Wiejskiej w Żydowie:

- 1) Wykonanie remontu dachu z zamocowaniem wylazu dachowego.*
- 2) Wykonanie nowej łazienki w przyziemiu*
- 3) Wykonanie instalacji wewnętrznej wodociągowej i kanalizacji ogólnospławnej z wywiewkami*
- 4) Wykonanie instalacji wentylacji grawitacyjnej poprzez montaż rur spiro i 3 szt. nawietrzaków okiennych podciśnionych*
- 4) Wykonanie wentylacji grawitacyjnej z łazienek*
- 5) Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej - dodanie punktów świetlnych i opraw w łazience + przepływowy podgrzewacz*
- 5a) Wykonanie paneli podłogowych*
- 6) Wykonanie szamba i przyłącza do budynku*
- 7) Wykonanie przyłącza i zewnętrznej instalacji wodociągowej*
- 8) Wywóz gruzu*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty dachowe:			
1	KNR 4-01 d.1 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 100 m ² 2*11*4.22	m ² m ²	 92.840	
				RAZEM	92.840
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*11	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*4.2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*11	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR-W 4- d.1 01 0419-03	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach lat do 16 cm 2*11*4.22	m ² m ²	 92.840	
				RAZEM	92.840
6	KNR-W 4- d.1 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe 2*11	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR AT-09 d.1 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 2*11*4.22	m ² m ²	 92.840	
				RAZEM	92.840
8	KNR AT-09 d.1 0701-03 z.sz.5.1. 9901	Dachówki cementowe barwione szkliwione; - powierzchnia połaci ponad 50 m ² - nachylenie 85-120% m 2*11*4.22	m ² m ²	 92.840	
				RAZEM	92.840
9	KNR AT-09 d.1 0702-03 z.sz.5.1. 9901	Dachówki cementowe barwione szkliwione; dodatek za wykonanie naroży - nachylenie 85-120% m 2*5*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR AT-09 d.1 0702-01 z.sz.5.1. 9901	Dachówki cementowe barwione; kalenica - elementy podstawowe - nachylenie 85-120% m 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR AT-09 d.1 0702-02 z.sz.5.1. 9901	Dachówki cementowe szkliwione; kalenica - elementy specjalne - na- chylenie 85-120% m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 11*2	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR AT-09 d.1 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR AT-09 d.1 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		11*2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR-W 2- d.1 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		3.2*2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
16	KNR-W 2- d.1 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		2*11	m	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR-W 2- d.1 02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne - dachówki z kominkiem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-02 d.1 0515-04	Założenie pasów nadrynnowych o szer.0.2m - z blachy powlekanej	m		
		2*11	m	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR-W 2- d.1 02 1016-07 analogia	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty przebudowy:			
20	KSNR 4 d.2 0104-01- analogia	Rurociągi z rur PP o śr. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - z.w.	m		
		9+3.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
21	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.45*2.2*1.1	m ³	1.089	
				RAZEM	1.089
22	KNR 4-01 d.2 0346-05	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd		
		4	gniazd	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		2*1.2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
24	KNR-W 4- d.2 01 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczulki nienadające się do ponownego wbudowania - pomieszczenie mniejsze niż 5 m2 - w miejscu przed-sionka w-c	m ²		
		2*1.2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
25	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KSNR 4 d.2 0107-04 analogia	Zawory kulowe odcinające o śr. 16 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-16 d.2 0507-01 anal.	Izolacja rurociągu otulinami polietylenowymi w jednej warstwie o grubości 60 mm o śr. zewnętrznej 38 mm	m ²		
		9+3.2*0.31	m ²	9.992	
				RAZEM	9.992
28	KNR 2-15 d.2 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		9+3.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
29	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		9+3.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
30	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.2 00m		
		9+3.2/200	odc.2 00m	9.016	
				RAZEM	9.016
31	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-01 d.2 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		9+3.2+9+3.2	m	24.400	
				RAZEM	24.400
36	KNR 4-01 d.2 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		9+3.2+9+3.2	m	24.400	
				RAZEM	24.400
37	KSNR 4 d.2 0208-06	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- d.2 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 d.2 0217-02 analogia	Montaż automatycznego napowietrznika z PCW o śr 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-19 d.2 0216-08 anal.	Przejścia rur przez ściany o grub.2 ceg.dla rur o sr.nom.do 110 mm w tulejach z rur stal.o sr.do 150 mm,R-1,2	przej.		
		2	przej.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KSNR 4 d.2 0205-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową	m		
		9+3.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
44	KSNR 4 d.2 0205-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2- d.2 02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednodzielnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m $2.73*(1.5+2)$	m ²		
			m ²	9.555	
				RAZEM	9.555
46	KNR-W 2- d.2 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $2.73*(1.5+2)*2$	m ²		
			m ²	19.110	
				RAZEM	19.110
47	KNR 2-02 d.2 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone dla drzwi wew- nątrzlokalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z tulejami nawiewnymi o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone $2*2*0.9$	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
49	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $2*(1.367*2+2.2*2+1.5*2+2*2)-3*1*2$	m ²		
			m ²	22.268	
				RAZEM	22.268
50	KNR 0-12 d.2 1118-04 z.sz. 5.3.a z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kom- binowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. Układanie w "karo". $1.3678*2+1.5*2$	m ²		
			m ²	5.736	
				RAZEM	5.736
51	KNR-W 2- d.2 02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - suchych tynków z gruntowaniem $1.3678*2+1.5*2+1.38*2.73+2*2.73+1.5*2.73-1.1*2.05+0.73*(2*2+1.5*2+1.38*2+2*2)$	m ²		
			m ²	26.848	
				RAZEM	26.848
52	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kablkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe , doliczyć mocowanie przewodu do podłoża przy pomocy uchwytów plastiko- wych UM3,doliczonych do mb przewodu. 10	m		
			m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
53	KNNR 5 d.2 0302-01	<p>Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie zaprawy gipsowej lub wapienno - cementowej. 2. Wycięcie otworów w puszkach do wprowadzenia rur i przewodów. 3. Zamocowanie puszek do gotowego podłoża z wyrównaniem 	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>2.000</p>	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.2 0301-11	<p>Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trasowanie. 2. Wykonanie ślepych otworów mechanicznie. 3 	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>3.000</p>	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.2 0306-02	<p>Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozmontowanie łączników lub przycisków. 2. Umocowanie do gotowego podłoża. 3. Podłączenie przewodów. 4. Sprawdzenie działania. 	<p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p>2.000</p>	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 5 d.2 0502-04	<p>Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x40 W bryzgoszczelna</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyznaczenie miejsca zawieszenia oprawy. 2. Przygotowanie podłoża do zamocowania oprawy. 3. Rozpakowanie oprawy. 4. Oczyszczenie oprawy. 5. Otwarcie i zamknięcie oprawy. 6. Obcięcie i zarobienie końców przewodów. 7. Wyposażenie oprawy w źródła światła, zapłoniki i sprawdzenie przed zamontowaniem. 8. Zamontowanie oprawy. 9. Podłączenie. 10. Uzupelnienie oprawy w odbłyśniki, osłony, siatki i klosze. 	<p>kpl.</p> <p>kpl.</p>	<p>2.000</p>	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.2 1301-02	<p>Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia</p> <p>Wyszczególnienie robót:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Określenie obwodu. 2. Oględziny instalacji. 3. Sprawdzenie stanu połączeń w puszkach i łącznikach. 4. Odlączenie odbiorników. 5. Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości obwodu. 6. Podłączenie odbiorników. 	<p>po- miar</p> <p>po- miar</p>	<p>1.000</p>	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego testerem instalacji. 2. Sporządzenie protokołu ze sprawdzenia zadziałania wyłącznika. 1	prób. prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
59 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Wyszczególnienie robót: 1. Pomiar skuteczności zerowania 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60 d.2		Demontaż i montaż instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z rur spiro o średnicy 125 mm - wentylacyjnych 2*3.9	m m	 7.800	 7.800
				RAZEM	7.800
62 d.2	analiza in- dywidualna	Wykonanie montażu nawietrzaków podciśnieniowych w istniejącej stolarce okiennej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
63 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w stropach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
64 d.2	analiza in- dywidualna	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 wraz z naprawieniem ościeży zewnętrznych i doprowadzeniem ościeży wewnętrznych do kąta prostego 0.35*0.65	m ² m ²	 0.228	 0.228
				RAZEM	0.228
65 d.2	NNRNKB 202 1136- 01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z systemem bezklejowego montażu o zwiększonej odporności użytkowej 76.18	m ² m ²	 76.180	 76.180
				RAZEM	76.180
3		Roboty zewnętrzne:			
66 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
67 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
68 d.3	analiza in- dywidualna	Montaż szamba bezodpływowego 5m3 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-01 d.3 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 15*0.5*0.6	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
70	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 15*0.5*0.6	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
71	KNR-W 2- d.3 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
72	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - ob-sybka rur 15*1*0.3+9*1*0.3	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
73	KSNR 1 d.3 0307-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV 14*1.6*1	m ³ m ³	 22.400	
				RAZEM	22.400
74	KSNR 4 d.3 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm 14*0.5	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
75	KSNR 4 d.3 1007-01	Rurociągi z polietylenu ciśnieniowego (PE) śr. zewn.40 mm łączone metodą zgrzewania 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
76	KNR 2-18 d.3 0908-02 Analogia	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- zasuwka Z50 krótka kołnierzo-we Hawle E2 z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-18 d.3 0908-02 Analogia	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- trójnik żel kołnierzowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-18 d.3 0908-02 Analogia	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- złącze rurowo-kołnierzowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 2-18 d.3 0908-02 Analogia	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- kształtka przejściowa pE/żel kołnierzowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	KSNR 4 d.3 0112-03	Wodomierze skrzydełkowe o śr. 32 mm z zaworami przed i za wodo-mierzem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81	KSNR 4 d.3 0107-04	Zawory przelotowe i zwrotne o śr. 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82	KSNR 4 d.3 0107-04	zawór regulacyjny skośny zwrotny antyskażeniowy o śr. 40 mm-	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2- d.3 18 0513-03 analogia	studzienka wodomierzowa z izolacją cieplną z pokrywą z polietylenu i polipropylenu	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-19 d.3 0216-05 ANALOGIA	Przejścia przez ściany murowane o grub.2 ceg.dla przyłączy o sr.nom.do 75 mm w tulejach z rur stal.o sr.do 100 mm	przej.		
		1	przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 68.3/200	odc.2 00m odc.2 00m	0.342	
				RAZEM	0.342
86	KNR 2-19 d.3 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą magnetyczną	m		
		68.3	m	68.300	
				RAZEM	68.300
87	KSNR 1 d.3 0310-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 109.28-8.3326	m ³ m ³	100.947	
				RAZEM	100.947

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	materiały	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80,IW-100	kg	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	53.0880		53.0880	0.00	0.00	
4.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm	kg	35.2040		35.2040	0.00	0.00	
5.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.7852		0.7852	0.00	0.00	
6.	klamry do gąsiorów	szt.	28.0500		28.0500	0.00	0.00	
7.	ościeżnice drzewiowe stalowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	28.8583		28.8583	0.00	0.00	
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6499		0.6499	0.00	0.00	
10.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.6600		0.6600	0.00	0.00	
11.	gwoździe śrubowe do drewna	szt.	179.5200		179.5200	0.00	0.00	
12.	śruby kotwiące	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
13.	dyble	szt.	1.0032		1.0032	0.00	0.00	
14.	kratki wentylacyjne z blachy plastikowe fi 125 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
15.	dachówki z kominkiem	kpl.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
16.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe	m	22.6600		22.6600	0.00	0.00	
17.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	6.5920		6.5920	0.00	0.00	
18.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	44.0000		44.0000	0.00	0.00	
19.	uchwyty do łat	szt.	13.7500		13.7500	0.00	0.00	
20.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	2.1120		2.1120	0.00	0.00	
21.	podchloryn sodu	kg	4.6790		4.6790	0.00	0.00	
22.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.0570		0.0570	0.00	0.00	
23.	silikon	kg	0.3100		0.3100	0.00	0.00	
24.	elastyczna masa silikonowa do wypełniania	dm ³	0.0084		0.0084	0.00	0.00	
25.	pianka poliuretanowa	kg	0.2100		0.2100	0.00	0.00	
26.	farba emulsyjna	dm ³	6.9536		6.9536	0.00	0.00	
27.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0920		0.0920	0.00	0.00	
28.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1040		0.1040	0.00	0.00	
29.	farba dyspersyjna	dm ³	0.0237		0.0237	0.00	0.00	
30.	rozcieńczalnik	dm ³	0.0460		0.0460	0.00	0.00	
31.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
32.	acetylen techniczny rozpuszczony'	kg	0.0200		0.0200	0.00	0.00	
33.	tlen techniczny	m ³	0.2400		0.2400	0.00	0.00	
34.	tlen techniczny'	m ³	0.0800		0.0800	0.00	0.00	
35.	zaprawa klejąca	kg	146.5156		146.5156	0.00	0.00	
36.	zaprawa spoinująca	kg	15.4968		15.4968	0.00	0.00	
37.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	116.0500		116.0500	0.00	0.00	
38.	taśma ostrzegawcza magnetyczna	m	69.6660		69.6660	0.00	0.00	
39.	okna i drzwi balkonowe z tworzywa	m ²	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
40.	taśmy uszczelniające	m	22.4400		22.4400	0.00	0.00	
41.	wywietrzniki pod gąsior	m	23.5400		23.5400	0.00	0.00	
42.	grzebień wentylacyjny okapu	m	22.4400		22.4400	0.00	0.00	
43.	piasek	m ³	7.7760		7.7760	0.00	0.00	
44.	piasek do zapraw	m ³	0.0432		0.0432	0.00	0.00	
45.	piasek do zapraw'	m ³	0.1464		0.1464	0.00	0.00	
46.	piasek do zapraw''	m ³	0.0100		0.0100	0.00	0.00	
47.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.7080		1.7080	0.00	0.00	
48.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	12.4320		12.4320	0.00	0.00	
49.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	26.8400		26.8400	0.00	0.00	
50.	zaprawa ognioochronna CP636	kg	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
51.	cement portlandzki zwykły 35	kg	6.0000		6.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	cement portlandzki 35 bez dodatków"	kg	4.1400		4.1400	0.00	0.00	
53.	wapno suchogaszone	kg	16.3480		16.3480	0.00	0.00	
54.	cegła budowlana pełna	szt.	19.2000		19.2000	0.00	0.00	
55.	cegła budowlana pełna'	szt.	219.6000		219.6000	0.00	0.00	
56.	cegła budowlana pełna"	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
57.	błoczek wapienno-piaskowy żąbiony 25x12x13.8 cm	szt.	257.9850		257.9850	0.00	0.00	
58.	sucha mieszanka tynkarska wewnętrzna	kg	0.7684		0.7684	0.00	0.00	
59.	preparat gruntujący	dm ³	0.0228		0.0228	0.00	0.00	
60.	panele podłogowe	m ²	79.2272		79.2272	0.00	0.00	
61.	dachówka cementowa szkliona barwiona	szt.	974.8200		974.8200	0.00	0.00	
62.	gąsior cementowy podstawowy szkliony barwiony	szt.	28.6000		28.6000	0.00	0.00	
63.	gąsior cementowy skrajny	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
64.	sucha mieszanka tynkarska mineralna zewnętrzna	kg	0.1733		0.1733	0.00	0.00	
65.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0800		0.0800	0.00	0.00	
66.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.3554		0.3554	0.00	0.00	
67.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0382		0.0382	0.00	0.00	
68.	zaprawa	m ³	0.1815		0.1815	0.00	0.00	
69.	płytki ceramiczne	m ²	22.7134		22.7134	0.00	0.00	
70.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	6.0262		6.0262	0.00	0.00	
71.	listwy przyścienny z drewna	m	88.3688		88.3688	0.00	0.00	
72.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.1320		0.1320	0.00	0.00	
73.	łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II	m ³	0.1857		0.1857	0.00	0.00	
74.	łaty iglaste nasyczone kl.II	m ³	0.0110		0.0110	0.00	0.00	
75.	listwy iłaty iglaste wymiarowe kl.II	m ³	1.6711		1.6711	0.00	0.00	
76.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzlokalowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
77.	wyłącz dachowy	m ²	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
78.	papier ścierny	m ²	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
79.	woda z rurociągu	m ³	43.2912		43.2912	0.00	0.00	
80.	woda	m ³	0.0366		0.0366	0.00	0.00	
81.	woda z rurociągu'	m ³	0.0732		0.0732	0.00	0.00	
82.	woda z rurociągu	m ³	1.6416		1.6416	0.00	0.00	
83.	woda z rurociągu"	m ³	0.0040		0.0040	0.00	0.00	
84.	rury stalowe ocynkowane nagwintowane śr. 50mm	m	14.0370		14.0370	0.00	0.00	
85.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 15 mm	m	0.2440		0.2440	0.00	0.00	
86.	.rury stalowe typ S,przewodowe o sprawdzonej szczelności ze stali w gat.St 35X,St 3S śr. 200mm	m	1.2000		1.2000	0.00	0.00	
87.	.rury stalowe typ S,przewodowe o sprawdzonej szczelności,wymaganym badaniu,o pow.zewn.zabezp.powłoką asfaltową podwójną przekładką nasyczoną asfaltem ze stali w gat.St 35X,St 3S	m	0.6000		0.6000	0.00	0.00	
88.	łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynkowane śr. 15 mm	szt.	0.0732		0.0732	0.00	0.00	
89.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 32 mm	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00	
90.	studzienka wodomierzowa z izolacją cieplną z pokrywą z polietylenu i polipropylenu	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
91.	szambo żelbetowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
92.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 50 mm	m	10.1992		10.1992	0.00	0.00	
93.	rury kanalizacyjne, jednokielichowe o śr. 110 mm	m	0.8060		0.8060	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
94.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	15.3000		15.3000	0.00	0.00	
95.	rury przepustowe, z PCW	m	1.8666		1.8666	0.00	0.00	
96.	rury przepustowe, z PCW 110	m	0.1530		0.1530	0.00	0.00	
97.	rury z polietylenu (PE) ciśnieniowe o śr. zewn. 50 mm	m	14.8400		14.8400	0.00	0.00	
98.	rury z PE o śr. 16 mm	m	13.4200		13.4200	0.00	0.00	
99.	czyszczaki kanalizacyjne, z PCW sr.110	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
100	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	10.2480		10.2480	0.00	0.00	
101	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	0.7000		0.7000	0.00	0.00	
102	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW	szt	17.0800		17.0800	0.00	0.00	
103	uszczelki gumowe pierścieniowe, do rur z PCW 110	szt	1.2500		1.2500	0.00	0.00	
104	tuleje kołnierzone z PE o śr. zewn. 50 mm	szt	0.1540		0.1540	0.00	0.00	
105	rury ze sztywnego spiro o śr. 125 mm	m	6.2868		6.2868	0.00	0.00	
106	kształtki z PE o śr. 16 mm	szt	13.6640		13.6640	0.00	0.00	
107	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
108	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
109	kształtki	szt	5.4600		5.4600	0.00	0.00	
110	automatyczny napowietrznik z PCW110 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
111	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
112	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
113	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 125 mm	szt	7.8000		7.8000	0.00	0.00	
114	króćce żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone przejściowe o śr. zewn.50 mm	kg	1.4000		1.4000	0.00	0.00	
115	kołnierze dociskowe "X-W"	szt	0.1400		0.1400	0.00	0.00	
116	zawory przelotowe żeliwne, ocynkowane śr.15 mm	szt	0.0244		0.0244	0.00	0.00	
117	zawory kulowe mosiężne odcinające o śr. 32 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
118	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym o śr.nominalnej 150 mm	szt	1.8716		1.8716	0.00	0.00	
119	zawory zwrotne przelotowe, mosiężne śr.15 mm	szt	0.0244		0.0244	0.00	0.00	
120	zawory zwrotne przelotowe z żeliwa ciągliwego, ocynkowane o śr. 40 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
121	zawór regulacyjny skośny zwrotny antyskażeniowy o śr. 40 mm-	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
122	syfony umywalkowe lekarskie mosiężne chromowane	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
123	zasuwa Z50 krótka kołnierzone Hawle E2 z obudową i skrzynką uliczną	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
124	trójnik żel kołnierzowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
125	złącze rurowo-kołnierzowe	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
126	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kompletem śrub o śr. nominalnej 150 mm	szt	0.9358		0.9358	0.00	0.00	
127	zawory zaporowe, śrubunkowe, z kielichami gwintowanymi o śr. 32 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
128	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 50 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
129	skrzynki uliczne	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
130	tuleje ochronne	szt	4.2700		4.2700	0.00	0.00	
131	wodomierze JS32	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
132	umywalki Koło Nowa Top Kind	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
133	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej z szafką	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
134	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" wisząca lejowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
135	sedesy typu kompakt	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
136	wsporniki do umywalek	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
137	konstrukcja wsporcza	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
138	rury wywiewne z PCV	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
139	otuliny z polietylenu grub. 60 mm	m	37.4700		37.4700	0.00	0.00	
140	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M-12	kg	5.7000		5.7000	0.00	0.00	
141	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
142	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW110 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
143	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
144	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr. 0.01-0.02mm	kg	3.2000		3.2000	0.00	0.00	
145	sznur konopny surowy	kg	0.8500		0.8500	0.00	0.00	
146	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany	kg	11.7000		11.7000	0.00	0.00	
147	sznur konopny smołowany	kg	0.6500		0.6500	0.00	0.00	
148	sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany'	kg	2.7000		2.7000	0.00	0.00	
149	oprawa bryzgoszczelna	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
150	łączniki instalacyjne 1-klawiszowe	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
151	puszki izolacyjne podtynkowe do osprzetu ramkowego	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
152	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5/750V	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
153	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Il inw.</i>	<i>Il wyk.</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>	<i>Grupa</i>
154	gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm ³	0.0002		0.0002	0.00	0.00	
155	podgrzewacz przepływowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
156	dachówka wentylacyjna	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
157	dachówka kanalizacyjna	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
158	nawietrzaki podciśnieniowe	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
159	nawietrzak okienny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
160	pianka pod panele	m ²	83.7980		83.7980	0.00	0.00	
161	materiały pomocnicze	zł					0.00	
162	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	żuraw samochodowy do 4 t	m-g	3.8800	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	20.0035	0.00	0.00
3.	wyciąg'	m-g	0.0091	0.00	0.00
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.9760	0.00	0.00
5.	dźwig montażowy 25t	m-g	10.0000	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.8036	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.0294	0.00	0.00
8.	środek transportowy'	m-g	0.0200	0.00	0.00
9.	środek transportowy''	m-g	0.0488	0.00	0.00
10.	środek transportowy'''	m-g	0.0300	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0,5t	m-g	0.4996	0.00	0.00
12.	samochód dostawczy do 0,9 t	r-g	14.9369	0.00	0.00
13.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0.7900	0.00	0.00
14.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3868	0.00	0.00
15.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0751	0.00	0.00
16.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	12.7200	0.00	0.00
17.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.4200	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	2.6912	0.00	0.00
19.	samochód skrzyniowy	m-g	0.1245	0.00	0.00
20.	środek transportowy'	m-g	0.0137	0.00	0.00
21.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1.0940	0.00	0.00
22.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0720	0.00	0.00
23.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.4880	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł