

	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MROŻNIA, HALA PRODUKCYJNA, DOK			
1.1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1	KNNR 4 0216-01 analogia	Odwodnienie liniowe o długości 3,2m	szt.		
d.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 4 0201-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U o śr. 160 mm układane podposadzkowo wewnątrz budynku	m		
d.1.1		22.3	m	22.300	
				RAZEM	22.300
3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE/AL/PE o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
d.1.1		31.6	m	31.600	
				RAZEM	31.600
4	KNNR 4 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.1		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1		31.6	m	31.600	
				RAZEM	31.600
1.2		INSTALACJE ZEWNĘTRZNE			
7	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym.	km		
d.1.2		0.551	km	0.551	
				RAZEM	0.551
8	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.2		2420	m3	2 420.000	
				RAZEM	2 420.000
9	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
d.1.2		197.34	m3	197.340	
				RAZEM	197.340
10	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Separator BIOSEP OCB	stud.		
d.1.2		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 0408-03	Kanał kanalizacji deszczowej PVC-U SN8 LITE SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2		87.5	m	87.500	
				RAZEM	87.500
12	KNR-W 2-18 0408-05	Kanał kanalizacji deszczowej PVC-U SN8 LITE SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.2		117.4	m	117.400	
				RAZEM	117.400
13	KNR-W 2-18 0408-07	Kanał kanalizacji deszczowej PVC-U SN8 LITE SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
d.1.2		346.1	m	346.100	
				RAZEM	346.100
14	KNR-W 2-18 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm z płytą nastudzienną i włazem żeliwnym D400 o śr. 600mm	stud.		
d.1.2		20	stud.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe 600 mm z wpustem ulicznym	szt		
d.1.2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 4 1411-02	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 20 cm ponad kanał	m3		
d.1.2		296.01	m3	296.010	

				RAZEM	296.010
17	KNR 2-01 d.1.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 679.2	m3 m3		679.200
				RAZEM	679.200
18	KNR 2-02 d.1.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 75	m3 m3		75.000
				RAZEM	75.000
19	KNR 2-02 d.1.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 90	m3 m3		90.000
				RAZEM	90.000
20	KNR 2-02 d.1.2 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno pierwsza warstwa 500	m2 m2		500.000
				RAZEM	500.000
21	KNR 2-02 d.1.2 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno druga i następna warstwa 520	m2 m2		520.000
				RAZEM	520.000
22	KNR 2-02 d.1.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 175	m3 m3		175.000
				RAZEM	175.000
23	KNR 2-02 d.1.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 180	m2 m2		180.000
				RAZEM	180.000
24	KNR 2-02 d.1.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 500	m2 m2		500.000
				RAZEM	500.000
25	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 7.6	t t		7.600
				RAZEM	7.600
26	KNR 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 180	m2 m2		180.000
				RAZEM	180.000
27	KNR 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 180	m2 m2		180.000
				RAZEM	180.000
28	KNR 2-02 d.1.2 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 512	m2 m2		512.000
				RAZEM	512.000
29	KNR 2-02 d.1.2 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 512	m2 m2		512.000
				RAZEM	512.000
30	KNR 2-02 d.1.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 512	m2 m2		512.000
				RAZEM	512.000
31	KNR 2-15 d.1.2 0209-03	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100/150 mm 3	szt. szt.		3.000
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-01 d.1.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 206.8	m3 m3		206.800
				RAZEM	206.800
33	KNR-W 2-18 d.1.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		3.000
				RAZEM	3.000

S..ATH

PRZEDMIAR

34 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.000	
					RAZEM	3.000
35 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	6	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	6.000	
					RAZEM	6.000

PREZES ZARZĄDU
Bożena Pyśniak
Bożena Pyśniak

CZŁONEK ZARZĄDU
Michał Pyśniak
Michał Pyśniak

CZŁONEK ZARZĄDU
Artur Ejszel
Artur Ejszel

POL - OWOC Sp. z o.o.
24-300 Opole Lubelskie, ul. Podzamcze 53
NIP 717-16-92-379 REGON 432657910
tel. 81 827 28 66 fax. 81 827 41 20