

Przedmiar robót

Lokalizacja BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO – TRYZYCHANOWSKIEJ
KANCELARII LEŚNICZEJ
jednostka ewidencyjna: 220803_2, gmina Cewice, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:
Maszewo Lęborskie, 0008, numer działki ewidencyjnej: 362

Inwestor Nadleśnictwo Cewice
ul. Witosa 39, 84-312 Cewice

Biuro kosztorysowe Szpilewicz Architekci
Al. Wolności 44/2, 84-300 Lębork

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			BRANŻA KONSTRUKCYJNO- BUDOWLANA		
			Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0215/01	SST-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	133,25
2	KNR 2-01 0230/01	SST-1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	81,149
			Fundamenty		
3	KNR 2-02 1101/01	SST-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	7,198
4	KNR 2-02 0604/02	SST-2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	53,512
5	KNR 2-02 0202/01	SST-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	20,621
6	KNR 2-02 0204/01	SST-2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,784
7	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	513,8
8	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	kg	124,8
9	KNR 2-02 0107/01	SST-6	Ściany fundamentowe z bloczków z betonu grubości 25 cm	m ²	75,625
10	KNR 2-02 0603/07	SST-3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	211,831
11	KNR 2-02 0602/07	SST-3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	32,731
12	KNR 2-02 0609/09	SST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS10 cm pionowe na lepiku z siatką metalową - ściany fundamentowe zewnętrzne	m ²	45,917
13	KNNR-W 3 0207/01	SST-10	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	45,917
			Wieńce i płyty żelbetowe		
14	KNR 2-02 0216/02	SST-5	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	12,03
15	KNR 2-02 0210/02	SST-3	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	17,253
16	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	767
17	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	kg	112
			Słupy		
18	KNR 2-02 0208/05	SST-5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,378
19	KNR 2-02 0208/04	SST-5	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,718
20	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	94
21	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	kg	24,6
			Belki		
22	KNR 2-02 0210/03	SST-5	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,337
23	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	kg	17,7
24	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	81,3
25	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	kg	49,4
			Nadproża		
26	KNR AT-44 0301/01	SST-6	Nadproża typu "L" - 2xL19 N150 - 7 szt, 2xL19 N240 - 1szt, 2xL19 N210	m belki	30,6
27	KNR 2-02 0210/03	SST-5	Nadproża monolityczne - N184 25x52, N180 25x52, N190 25x52, N90 25x52	m ³	0,837
28	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg	29,268
29	KNR 2-02 0290/02	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	kg	14,91
			Roboty mурowe		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	NNRNKB 202 0194/01	SST-6	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	290,809
31	NNRNKB 202 0195/01	SST-6	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2	19,645
			Stolarka		
32	KNR-W 2-02 1009/07	SST-7	Okna PCV w kolorze antracytowym fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m2	14,04
33	KNR-W 2-02 1009/07	SST-7	Okna PCV w kolorze antracytowym fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m2	4,29
34	KNR-W 2-02 1009/06	SST-7	Okna PCV w kolorze antracytowym fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m2	4,68
35	KNR AT-31 0707/01	SST-7	Montaż profili elewacyjnych - parapety zewnętrzne o szerokości 25 cm	m	18,9
36	KNR-W 2-02 2119/02	SST-7	Parapety wewnętrzne z konglomeratu- elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm	m	18,9
37	KNR-W 2-02 1027/04	SST-7	Drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe z bocznym naświetlem	m2	8,096
38	KNR-W 2-02 1022/01	SST-7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe laminowane z ościeżnicami fabrycznie wykończone "90"	m2	12,915
39	KNR-W 2-02 1022/01	SST-7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe laminowane z podcięciem wentylacyjnym z ościeżnicami fabrycznie wykończone "90"	m2	1,845
			Konstrukcja i pokrycie dachu		
40	KNR 2-02 0406/02	SST-17	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	1,194
41	KNR 2-02 0406/01	SST-17	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	0,179
42	KNR 2-02 0408/05	SST-17	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	4,342
43	KNR 2-02 0406/05	SST-17	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	0,645
44	KNR K-05 0103/01	SST-17	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej dachowej na krokwiach	m2	200,102
45	KNR K-05 0104/02	SST-17	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2	200,102
46	KNR K-05 0102/02	SST-17	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2	200,102
47	KNR K-05 0103/02	SST-18	Mocowanie maty strukturalnej dachowej na pełnym deskowaniu	m2	200,102
48	KNR-W 2-02 0508/04	SST-18	Pokrycie dachów blachą panelową na rąbek stojący - blacha płaska	m2	200,102
49	NNRNKB 202 0539/01	SST-18	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	17,28
50	NNRNKB 202 0539/02	SST-18	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych	m	34,56
51	NNRNKB 202 0539/02	SST-18	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	34,56
52	KNR-W 2-02 1036/02	SST-18	Podbitka w kolorze antracytowym	m2	40,539
53	KNR 2-02 0506/01	SST-15	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanaj w kolorze antracytowym	m2	5,772
54	KNR K-05 0402/03	SST-15	Obróbka kominów	m	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 2-02 0508/03	SST-15	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	34,56
56	KNR 2-02 0510/03	SST-15	Rury spustowe kwadratowe 10x10cm z blachy ocynkowanej	m	9,76
57	KNR 2-02 0506/02	SST-15	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej w kolorze antracytowym	m2	36
			Podłogi i posadzki		
58	KNR 2-02 1101/07	SST-11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	9,406
59	KNR 2-02 1101/01	SST-11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	14,109
60	KNR 2-02 0607/01	SST-10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z membrany kubełkowej poziome podposadzkowe	m2	103,466
61	KNR 2-02 0609/03	SST-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	94,06
62	KNR 2-02 0607/01	SST-10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	103,466
63	KNR 2-02 1101/02	SST-11	Podkłady betonowe na stropie	m3	7,525
64	KNR AT-42 0107/03	SST-12	Okładziny podłogowe na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	94,06
65	TZKNBK V /071	SST-8	Listwy podłogowe	m	95
			Okładziny ścienne i sufitowe		
66	KNR 2-02 0829/11	SST-13	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną	m2	14,31
67	KNR 9-09 0102/01	SST-16	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem podwójnym wełną mineralną.	m2	159,563
			Okładziny ścienne i sufitowe wewnętrzne		
68	KNR K-04 0303/02	SST-8	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500	m2	399
69	KNR K-04 0303/05	SST-8	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie cienkowarstwowe grubości 5 mm z zaprawy TYNK 500	m2	12,03
70	KNR K-04 0305/04	SST-8	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	12,03
71	KNR K-04 0305/01	SST-8	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	399
72	KNR K-04 0201/02	SST-14	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m2	399
73	KNR K-04 0201/02	SST-14	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - z jednokrotnym gruntowaniem- sufity	m2	12,03
			Elewacja		
74	KNR AT-31 0303/05	SST-10	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach	m2	72
75	KNR AT-31 0204/05	SST-10	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2	115,697
76	KNR-W 2-02 1036/02	SST-9	Deska elewacyjna - sosna skandynawska na legarach	m2	67
77	KNR 2-02 0407/05	SST-9	Lamele drewniane 10x20 cm	m3 drew.	1,099
			BRANŻA ELEKTRYCZNA - ROBOTY WNEŹRZOWE		
			Rozdzielnica TE		
78	KNNR 5 1201/04	SST-20	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	4
79	KNR K-06 0102/01	SST-20	Wykucie otworu pod rozdzielnicę	m3	0,05
80	KNNR 5 0404/04	SST-20	Montaż rozdzielnicy TE	kpl.	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNNR 5 0307/01	SST-20	Montaż wyłącznika pożarowego	szt.	1
82	KNR 5-08 0209/06	SST-20	Kabel układany w tynku - przewód HDGs 5x2,5mm ²	m	5
			Instalacja siłowa i gniazdowa		
83	KNNR 5 0301/10	SST-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	28
84	KNR 5-08 0309/03	SST-20	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych IP20 - pojedyncze	szt.	25
85	KNR 5-08 0309/03	SST-20	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych IP20 - podwójne	szt.	1
86	KNR 5-08 0309/03	SST-20	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych IP44 - pojedyncze	szt.	2
87	KNNR 5 0304/04	SST-20	Montaż wypustu 1f zakończonego puszką instalacyjną	szt.	5
88	KNNR 5 0408/02	SST-20	Montaż szyny wyrównawczej	szt.	2
89	KNR 5-08 0209/05	SST-20	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x2,5mm ²	m	330
90	KNR 5-08 0209/05	SST-20	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x4mm ²	m	26
91	KNR 5-08 0209/05	SST-20	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 5x6mm ²	m	15
92	KNR 5-08 0209/05	SST-20	Przewód płaski układany w tynku - przewód LgY 4mm ²	m	20
93	KNR 5-08 0209/05	SST-20	Przewód płaski układany w tynku - przewód H07Z 6mm ²	m	24
			Instalacja oświetleniowa		
94	KNNR 5 0301/10	SST-20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	12
95	KNNR 5 0306/02	SST-20	Montaż łączników instalacyjnych 1-biegunowy IP20	szt.	9
96	KNNR 5 0306/03	SST-20	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.	3
97	KNNR 5 0304/04	SST-20	Wykonanie wypustu oświetleniowego zakończonego szybko złączkami - 3 bieguny	szt.	32
98	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - Oprawa 600x600 LED 4100lm 31W	szt.	16
99	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - oprawa liniowa LED 4300lm 28W IP44, wym: 540x175x51mm	szt.	1
100	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - oprawa liniowa LED 4700lm 33W IP20, wym: 1100x110x50mm	szt.	2
101	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - oprawa sufitowa LED 35W IP44	szt.	2
102	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy - kinkiet ścienny IP44	szt.	1
103	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy awaryjnej - GP16	szt.	4
104	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy awaryjnej - Y5	szt.	5
105	KNR 5-08 0511/05	SST-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy awaryjnej - XS20+T	szt.	1
106	KNR 5-08 0209/05	SST-20	Przewód płaski układany w tynku - przewód YDY 3x1,5mm ²	m	440
			Instalacja uziemiająca		
107	KNR 5-08 0602/06	SST-20	Układanie bednarki uziemienia fundamentowego - bednarka FeZn 30x4mm	m	75
108	KNR 5-08 0602/06	SST-20	Układanie bednarki uziemienia fundamentowego - bednarka FeZn 25x4mm	m	14
			Instalacja odgromowa		
109	KNR 5-08 0604/03	SST-20	Montaż zwodów poziomych z pręta o śr. do 8 mm na dachu	m	81
110	KNR 5-08 0607/05	SST-20	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach warstwie izolacji - pręt stalowy ocynkowany 8mm	m	20
111	KNR 5-08 0619/06	SST-20	Montaż złączy krzyżowych odgromowych	szt.	10
112	KNR 5-08 0619/06	SST-20	Montaż złączy rynowe	szt.	4

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR 5-08 0619/06	SST-20	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem płaskownik-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4
			Pomiary i badania odbiorcze		
114	KNR-W 5-08 0902/01	SST-20	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	17
115	KNR-W 5-08 0902/02	SST-20	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	55
116	KNR-W 4-03 1208/01	SST-20	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	17
117	KNR-W 4-03 1208/02	SST-20	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	55
118	KNR-W 4-03 1209/01	SST-20	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1
119	KNR-W 4-03 1209/02	SST-20	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	6
120	KNR-W 4-03 1205/01	SST-20	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - dotyczy połączeń wyrównawczych	pomiar.	1
121	KNR-W 4-03 1205/02	SST-20	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2
122		SST-20	Dokumentacja powykonawcza instalacji elektrycznych	kpl.	1
			Instalacja teletechniczna		
123	KNR 5-08 0404/03	SST-20	Montaż szafy RACK GPD	szt.	1
124	KNNR 5 0209/01	SST-20	Układanie kabla UTP 4x2x0,5mm kat.6	m	180
125	KNR 5-08 0309/03	SST-20	Montaż do gotowego podłoża gniazd multimedialnych LAN 2xRJ-45	szt.	6
			BRANŻA SANITARNA		
			Kanalizacja sanitarna		
126	KNR 2-01 0317/0101	SST-21	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	5,004
127	KNR 2-18 0501/03	SST-21	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	5,56
128	KNR 2-01 0320/0101	SST-21	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	5,004
129	KNR-W 2-15 0203/04	SST-21	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6,95
130	KNR 2-15 0205/04	SST-21	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	8,5
131	KNR 2-15 0205/02	SST-21	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3,4
132	KNR-W 2-15 0222/02	SST-21	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1
133	KNR-W 2-15 0211/01	SST-21	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2
134	KNR-W 2-15 0211/03	SST-21	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
135	KNR-W 2-15 0213/05	SST-21	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1
136	KNR-W 2-15 0218/02	SST-21	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm	szt.	1
137	KNR-W 2-15 0230/02	SST-21	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1
138	KNR-W 2-15 0233/03	SST-21	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
139		SST-21	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl.	1
140	KNR-W 2-15 0229/05	SST-21	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1
141	KNR-W 2-15 0232/02	SST-21	Brodziki natryskowe	kpl.	1
			Instalacje wodociągowe		
142	KNR 0-31 0107/01	SST-21	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	4
143	KNR 0-31 0106/03	SST-21	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do zaworów czerpalnych	szt.	1
144	KNR 0-13 0128/02	SST-21	Rurociągi o śr. 25 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m	7,86
145	KNR 0-13 0128/01	SST-21	Rurociągi o śr. 16 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m	54,09
146	KNR 0-31 0113/04	SST-21	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	16
147	KNR-W 2-15 0123/01	SST-21	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1
148	KNR-W 2-15 0140/01	SST-21	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1
149	KNR-W 2-15 0135/01	SST-21	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3
150	KNR-W 2-15 0131/01	SST-21	Zawory zwrotne antyskażeniowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
151	KNR-W 2-15 0134/06	SST-21	Filtry wody o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
152	KNR-W 2-15 0128/02	SST-21	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	1
153	KNR-W 2-15 0127/01	SST-21	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	1
154	KNR-W 2-15 0137/02	SST-21	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
155	KNR-W 2-15 0137/02	SST-21	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1
			Instalacja pompy ciepła		
156		SST-21	Zadaszenie nad pompą ciepła	kpl.	1
157		SST-21	Wykonanie fundamentu pod pompę ciepła	kpl.	1
158	KNR 2-17 0323/02	SST-21	Pompa ciepła KIT YKF04ANB 4kW Split-jednostka zewnętrzna	szt.	1
159	KNR INSTAL 0311/02	SST-21	Pompa ciepła KIT YKF04ANB 4kW Split-jednostka wewnętrzna	szt.	7
160	KNR INSTAL 0311/01	SST-21	Naczynie wzbiorcze przeponowe c.o. cosmo mag-h 8	szt.	7
161	KNR INSTAL 0311/01	SST-21	Naczynie przeponowe cwu Airfix E18L	szt.	7
162	KNR 0-35 0216/07	SST-21	Termomanometr Flexcon 4,0 bar 1/2"	szt.	2
163	KNR-W 2-15 0525/01	SST-21	Zawór do napełnienia instalacji FAM 1,2" z zaworem zwrotnym odcinającym z manometrem	szt.	7
164	KNR-W 2-15 0528/06	SST-21	Separator zanieczyszczeń ADS160 1" GW	szt.	1
165	KNR-W 2-15 0134/03	SST-21	Filtr do wody skośny siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1
166	KNR 0-35 0215/09	SST-21	Odpowietrznik automatyczny prosty 1/2"	kpl.	2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
167	KNR-W 2-15 0411/03	SST-21	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8
168	KNR 4-01 0333/09	SST-21	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2
169	KNNR-W 9 1103/0102	SST-21	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z gazobetonu o gr. 15-30 cm	przepust.	2
170	KNR INSTAL 0201/01	SST-21	Rurociągi miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m	8
171	KNR 7-24 0513/03	SST-21	Przedmuchiwanie azotem rur miedzianych	kpl.	2
172	Kalkulacja własna	SST-21	Próba szczelności rur miedzianych	kpl.	2
173	Kalkulacja własna	SST-21	Suszenie próżniowe	kpl.	1
174	Kalkulacja własna	SST-21	Ładowanie czynnika chłodniczego	kpl.	1
175	KNR-W 2-15 0514/02	SST-21	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25-32 mm i grubości ścianek do 3.25 mm łączonych przez spawanie	m	21
176	KNR-W 2-15 0126/01	SST-21	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	21
177	KNR-W 7-12 0101/04	SST-21	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	1,846
178	KNR-W 7-12 0201/04	SST-21	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	1,846
179	KNR 0-34 0101/14	SST-21	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m	21
			Instalacja ogrzewania podłogowego		
180	KNR 0-31 0306/08	SST-21	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP09/16 (9 obwodów, 3/4"/16)	kpl.	1
181	KNR 0-31 0211/09	SST-21	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe HSP 9	szt.	1
182	KNR 0-31 0301/02	SST-21	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzłownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	90,34
183	KNR 0-31 0103/03	SST-21	Rurociągi z PE o śr. 32 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych	m	6
184	KNR 0-34 0101/07	SST-21	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	6
185	KNR 0-31 0308/02	SST-21	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	90,34
186	KNR 0-31 0308/06	SST-21	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150 mm	m2	90,34
			Instalacja wentylacji		
187	KNR-W 2-17 0322/01	SST-21	Centrala wentylacyjna LindabRIRS 400 V EKO 3,0	szt.	1
188	KNR-W 2-05 0208/05	SST-21	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg	t	0,2
189	KNR-W 2-17 0113/02	SST-21	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2	15,735
190	KNR-W 2-17 0131/02	SST-21	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	6
191	KNR-W 2-17 0155/02	SST-21	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 200 mm	szt.	1
192	KNR-W 2-17 0144/01	SST-21	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR-W 2-17 0147/01	SST-21	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.	1
194	KNR-W 2-17 0140/01	SST-21	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	10
ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
Roboty ziemne					
195	KNR 2-31 0101/01 (dopłata 2x)	SST-1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	277
196	KNR 4-01 0108/05	SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	110,8
197	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	110,8
Nawierzchnie z kostki					
198	KNR 2-31 0103/04	SST-19	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	277
199	KNR 2-31 0104/01	SST-19	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	277
200	KNR 2-31 0114/05	SST-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	277
201	KNR 2-31 0511/03	SST-19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	277
Elementy uliczne					
202	KNR 2-31 0402/04	SST-19	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	5,047
203	KNR 2-31 0407/01	SST-19	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18
204	KNR 2-31 0403/03	SST-19	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,5
205	KNR 2-31 0403/05	SST-19	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,6
Ogrodzenie					
206	KNR 2-01 0310/01	SST-1	Ręczne wykopy pod fundament ogrodzenia o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	6,125
207	KNR-W 2-02 1803/02	SST-4	Ogrodzenia panelowe - budowa, panel o wysokości 150cm z drutu fi 5, z prefabrykowaną podmurówką, słupki o wymiarze 60x40mm na stopie betonowej 35x35x100cm	m	117
208	KNR-W 2-02 1808/02	SST-4	Brama przesuwna o długości 6m	kpl.	1
BRANŻA ELEKTRYCZNA - ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
PRZYŁĄCZE					
209	KNR 2-01 0701/03	SST-20	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	35,5
210	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)	SST-20	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	35,5
211	KNR 2-01 0704/03	SST-20	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	35,5
212	KNNR 5 0707/01	SST-20	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 5x16mm2	m	36,5
213	KNNR 5 0713/01	SST-20	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKXS 5x16mm2	m	4
214	KNNR 5 0705/01	SST-20	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS110	m	4
OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE					
215	KNNR 5 1001/01	SST-20	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy h=4m	szt.	3
216	KNNR 5 1006/01	SST-20	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - przelotowa	szt.	3
217	KNNR 5 0407/01	SST-20	Montaż bezpiecznika w tablicy bezpiecznikowej	szt.	3
218	KNNR 5 1003/01	SST-20	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	3

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
219	KNNR 5 1004/01	SST-20	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	3
220	KNR 2-01 0701/03	SST-20	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	35
221	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)	SST-20	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	35
222	KNR 2-01 0704/03	SST-20	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	35
223	KNNR 5 0707/01	SST-20	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x16mm2	m	42
224	KNNR 5 0605/02	SST-20	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - FeZn25x4	m	38
225	KNR 5-08 0812/04	SST-20	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2)	szt.	3
			INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA		
			Instalacja fotowoltaiczna Rozdzielnice		
226	KNNR 5 1201/04	SST-20	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	8
227	KNNR 5 0405/07	SST-20	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RAC	szt.	1
228	KNNR 5 0405/07	SST-20	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RDC	szt.	1
			Inwertery		
229	KNNR 5 1201/04	SST-20	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	4
230	KNNR 5 0405/07	SST-20	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - inwerter 10 kW	szt.	1
			Konstrukcje wsporcze paneli		
231	KNNR 5 1104/06	SST-20	Montaż uchwytych wsporczych instalacji fotowoltaicznej - analogia	szt.	44
232	KNNR 5 1101/06	SST-20	Szyna montażowa do mocowania paneli - analogia	szt.	52
			Panele fotowoltaiczne		
233	KNNR 5 0406/04	SST-20	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg - panele fotowoltaiczne 455W - analogia	szt.	22
234	KNNR 5 1203/03	SST-20	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm2 - łączenie;przewodów solarnych	szt.żył	26
			Przewody DC		
235	KNNR 5 0209/04	SST-20	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w gotowych korytkach;i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - kabel solarny 6mm2	m	33
236	KNNR 5 0209/04	SST-20	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w gotowych korytkach;i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - LgY 6mm2	m	20
237	KNNR 5 0209/04	SST-20	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w gotowych korytkach;i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych - LgY 16mm2	m	15
238	KNNR 5 1204/01	SST-20	Montaż kompletu końcówek przewodów DC poprzez zaciskanie	szt.	32
			Wyłącznik PWP		
239	KNNR 5 1201/04	SST-20	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	8
240	KNNR 5 0406/06	SST-20	Rozłącznik DC	szt.	1
			BRANŻA SANITARNA - PRZYŁĄCZA		
			Przyłącze wodociągowe		
241	KNR 2-01 0317/0101	SST-21	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	139,248
242	KNR 2-01 0324/01	SST-21	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką	m2	174,06
243	KNR 2-18 0501/01	SST-21	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	77,36
244	KNR 2-28 0501/09	SST-21	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	15,472
245	KNR 2-19 0219/01	SST-21	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	96,7
246	KNR 2-01 0320/0101	SST-21	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	116,04

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
247	KNR-W 2-18 0802/01	SST-21	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.	1
248	KNR-W 2-18 0517/01	SST-21	Studzienka wodomierzowa z wyposażeniem	szt.	1
249	KNR-W 2-15 0140/01	SST-21	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1
250	KNR-W 2-15 0130/01	SST-21	Zawór antyskażeniowy	szt.	1
251	KNR-W 2-15 0122/01	SST-21	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1
252	KNR-W 2-18 0806/01	SST-21	Przyłącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych - rurociąg o śr. 25 mm - długość ponad 15.0 m do 50.0 m	m	20
253	KNR 2-28 0314/04	SST-21	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 63 mm	m	96,7
254	KNR-W 2-15 0132/06	SST-21	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	3
255	KNR-W 2-15 0127/03	SST-21	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	96,7
			Przyłącze kanalizacyjne		
256	KNR 2-01 0317/0101	SST-21	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	70,08
257	KNR 2-18 0501/01	SST-21	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	70,08
258	KNR 2-28 0501/09	SST-21	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	13,982
259	KNR-W 2-18 0408/02	SST-21	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	87,6
260	KNR-W 2-18 0803/05	SST-21	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 250 mm	wein.	1

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1		
2	Anemostat z blachy stalowej malowanej proszkowo 125	szt	10		
3	Azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m3	0,8		
4	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca, mosiężna chromowana, standardowa	szt	2		
5	Bednarka FeZn 25x4	m	54,08		
6	Bednarka FeZn 30x4	m	78		
7	Benzyna do lakierów	dm3	0,015		
8	Bezpiecznik DO1 gG6A	szt	3		
9	Blacha panelowa na rąbek	m2	210,107		
10	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	261,838		
11	Blachowkręt TN 3,5x25	szt	3 350,823		
12	Blachowkręt TN 3,5x55	szt	494,645		
13	Bloczki z betonu 38x25x12cm	szt	1 512,5		
14	Brama przesuwna	kpl	1		
15	Brodzik natryskowy blaszany emaliowany	szt	1		
16	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	3,241		
17	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,179		
18	Centrala wentylacyjna LindabRIRS 400 V EKO 3,0	szt	1		
19	Cokół betonowy	m	117		
20	Czerpnia ścienna kołowa, z blachy stalowej, typu B, o średnicy do 315 mm	szt	1		
21	Czyszczak / rewizja PVC kanalizacji wewnętrznej, o średnicy 110 mm	szt	1		
22	Czyściwo bawełniane	kg	0,1		
23	Deska elewacyjna na stelazu	m2	69,01		
24	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,778		
25	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	1,554		
26	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25 mm	m3	5,603		
27	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
28	Drewno iglaste okrągłe korowane, nasycone na stemple	m3	0,024		
29	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,464		
30	Drewno opałowe	kg	595,388		
31	Drzwi PCV zewnętrzne	m2	8,096		
32	Dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	1		
33	Farba akrylowa GIPS MAL	dm3	120,021		
34	Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna	dm3	0,209		
35	Filtr do wody skośny siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt	1		
36	Filtry wody o śr. nominalnej 15 mm	szt	1		
37	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	15,33		
38	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II_	szt	0,882		
39	Folia kubelkowa	m2	50,509		
40	Folia paroizolacyjna	m2	183,497		
41	Folia paroprzepuszczalna	m2	220,112		
42	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	248,318		
43	Fundament pod bramę	kpl	1		
44	Fundament prefabrykowany słupa	szt	3		
45	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	18,317		
46	Gładź szpachlowa POZGIPS	t	1,333		
47	Gniazda podtynkowe IP20 - podwójne	szt	1		
48	Gniazda podtynkowe IP20 - pojedyncze	szt	25		
49	Gniazda podtynkowe IP44 - pojedyncze	szt	2		
50	Gniazdo podwójne RJ45	szt	6		
51	Grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund	kg	46,924		
52	Gwoździe	kg	12,9		
53	Gwoździe budowlane gołe	kg	22,411		
54	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	103,532		
55	Gwoździe ocynkowane	kg	10,806		
56	Inwerter 10 kW	szt	1		
57	Izolacja rolowana IZOROL z folią laminowaną i styropianem EPS 100 Grubość 30 mm, rozmiar 1000 x 10000 mm	m2	94,857		
58	Kabel energetyczny YKXS-0,6/1kV 5x16mm2	m	42,12		
59	Kabel HDGs 5x2,5mm2	m	5,2		
60	Kabel UTP 4x2x0,5mm kat.6	m	187,2		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Kabel YDY 3x1,5mm ²	m	457,6		
62	Kabel YDY 3x2,5mm ²	m	343,2		
63	Kabel YDY 3x4mm ²	m	27,04		
64	Kabel YDY 5x6mm ²	m	15,6		
65	Kable YAKXS 5x16mm ²	m	43,68		
66	Kausze stalowe ocynkowane	szt	12,5		
67	Kineta	szt	2		
68	Klej do sklejanania miękkich otulin z PE	dm ³	0,131		
69	Klej dyspersyjny - Baunit Dispersionskleber	kg	9,828		
70	Klej Thermaflex 474	dm ³	0,495		
71	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	162		
72	Kolano ścienne GW 16x1/2"	szt	9		
73	Kołek	szt	2		
74	Kołki kotwiące	szt	24		
75	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	3,2		
76	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	103,765		
77	Konsola mocująca do naczyń cwu 8-25 3/4"	szt	7		
78	Konstrukcja podwieszén	t	0,2		
79	Konstrukcje wsporcze pod PV	szt	52		
80	Konstrukcje wsporcze stalowe do rur, o ciężarze 1-5 kg	kg	2		
81	Końcówki MC4	szt	32,96		
82	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm	szt	9		
83	Kostka brukowa 8 cm szara	m ²	283,925		
84	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	2,45		
85	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	6,682		
86	Krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	48,552		
87	Krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	6,63		
88	Kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	10,158		
89	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	15,006		
90	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	3,1		
91	Kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	3,128		
92	Kształtki ocynkowane o śr. 25 mm	szt	8		
93	Kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 50 mm	szt	6		
94	Kształtki PE 32 mm	szt	2,124		
95	Kształtki PE o śr. zewn. 63 mm	szt	10,444		
96	Kształtki PE z gwintem 20x3/4"	szt	2,06		
97	Kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	4,406		
98	Kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	1,2		
99	Kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	2		
100	Kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt	37,863		
101	Kształtki z rur PE z gwintem o śr. 25 mm	szt	5,109		
102	Lamele drewniane 10x20 cm	m ³	1,165		
103	Lampa oświetleniowa kompletna	kpl	3		
104	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	282,73		
105	Lepik asfaltowy na zimno	kg	401,891		
106	Linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	6,24		
107	Listwa	m	109,25		
108	Listwa do taśmy Wakaflex	m	1,2		
109	Listwy boazeryjne na stelazu	m ²	41,755		
110	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m ³	0,34		
111	Łącznik wzdłużny do profilu CD	szt	82,973		
112	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	0,6		
113	Łączniki miedziane o śr.zewn. 10 mm	szt	5,04		
114	Łączniki 1-biegunowe podtynkowy	szt	9		
115	Łączniki instalacyjne świecznikowy	szt	3,06		
116	Łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt	4		
117	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	2		
118	Masa tynkarska silikonowa, struktura baranek 1 mm - Baunit SilikonPutz 1K	kg	469,243		
119	Masa Uniflott	kg	68,612		
120	Masa uszczelniająca	dm ³	0,1		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
121	Mata strukturalna	m2	220,112		
122	Mieszanka betonowa	m3	85,164		
123	Mydło maziste (szare) 65 %	kg	0,2		
124	Naczynie przeponowe CO cosmo mag-h 8	szt	7		
125	Naczynie przeponowe cwu Airfix E18L	szt	7		
126	Nadproże prefabrykowane typu "L" KONBET	m	31,212		
127	Nawiertka NWZ wodociągowa fi 80/40 mm do rur żeliwnych, stalowych i AC	szt	1		
128	Obejmy wraz z akcesoriami	m	140,4		
129	Obejmy zaciskowe stalowe, ocynkowane do węży gumowych 16 mm	szt	0,361		
130	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	18,36		
131	Obudowa do zasuw klinowych owalnych kielichowych, nr kat. 025A, średnicy 40 mm	szt	1		
132	Odpowietrznik automatyczny prosty 1/2"	szt	2		
133	Odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	2		
134	Okapy z blachy powlekanej	m	73,268		
135	Okna i drzwi balkonowe drewniane skrzynkowe i ościeżnicowe	m2	23,01		
136	Opaski kablowe typu Oki	kpl	0,037		
137	Opaski kablowe typu Oki_	szt	4,52		
138	Oprawa 600x600 LED 4100lm 31W	kpl	16		
139	Oprawa awaryjna GP16	szt	4		
140	Oprawa ewakuacyjna XS20+T	szt	1		
141	Oprawa ewakuacyjna Y5	szt	5		
142	Oprawa kinkiet ścienny IP44	szt	1		
143	Oprawa liniowa LED 4300lm 28W IP44, wym: 540x175x51mm	kpl	1		
144	Oprawa liniowa LED 4700lm 33W IP20, wym: 1100x110x50mm	kpl	2		
145	Oprawa sufitowa LED 35W IP44	szt	2		
146	Ościeżnice	m2	8,096		
147	Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 12 mm	m	23,1		
148	Otulina Thermaflex FRZ z pianki PE z wzdłużnym nacięciem, w kolorze szarym, grubość ścianki 9 mm, średnica zewnętrzna rury 18 mm	m	16,8		
149	Otuliny Thermaflex rur śr. 32 mm FRZ gr. 13 mm	m	6,6		
150	Pal szalunkowy stalowy gięty na zimno KS 3,25	kg	5,222		
151	Panel ogrodzeniowy	m	46,8		
152	Panel PV 455 kWp	szt	22		
153	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	257,951		
154	Papa smołowa izolacyjna	m2	123,078		
155	Parapet z konglomeratu'	m	19,467		
156	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	724,262		
157	Pianka poliuretanowa	kg	1,142		
158	Pianka poliuretanowa (900 ml)	szt	0,1		
159	Piasek	m3	148,645		
160	Piasek podsypkowy	t	86,275		
161	Płyta GK 12,5 mm	m2	164,35		
162	Płytki ceramiczne i terakotowe	m2	14,596		
163	Płytki okładzinowe podłogowe 45x45 cm	m2	98,763		
164	Płyty styropianowe	m2	146,976		
165	Płyty styropianowe FS15	m3	118,011		
166	Płyty z wełny mineralnej	m2	73,44		
167	Podęście od podłogi 16 mm	szt	18		
168	Podpora stała pozioma typ D, o średnicy 250 - 500 mm	szt	2		
169	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt	6,451		
170	Podstawa pod pompę ciepła	szt	7		
171	Pompa ciepła KIT YKF04ANB 4kW Split - jednostka zewnętrzna	kpl	1		
172	Pompa ciepła KIT YKF04ANB 4kW Split-jednostka wewnętrzna	szt	7		
173	Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,2		
174	Pospółka do nawierzchni drogowych	t	2,442		
175	Pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	105,04		
176	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,515		
177	Pręty żebrowane do 7 mm	t	0,295		
178	Pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,05		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
179	Profil CD 60x27 mm	m	419,651		
180	Profil parapetowy Baunit SohlbankProfil SA	m	20,79		
181	Profil UD 28x27	m	51,06		
182	Przepustnica jednopłaszczyznowa kołowa, z blachy stalowej czarnej, typu B, o średnicy 100-200 mm	szt	6		
183	Przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m2	11,644		
184	Przewody izolowane jednożyłowe	m	12,48		
185	Przewody kabelkowe - LgY 6 mm2	m	20,8		
186	Przewody kabelkowe - LgY 16 mm2	m	15,6		
187	Przewody kabelkowe - solarne 6 mm2 UV	m	34,32		
188	Przewód H07Z 6mm2	m	24,96		
189	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 750 V	m	12,48		
190	Przewód LgY 4mm2	m	20,8		
191	Pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt	161,875		
192	Pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt	3 193,083		
193	Puszka instalacyjna natynkowa (hermetyczna) o wym. 90x90 mm, IP54	szt	5		
194	Puszka instalacyjna pogłębiana fi60mm	szt	37		
195	Puszka instalacyjna pogłębiana fi60mm_	szt	12		
196	Rozdzielacze ze stali nierdzewnej do ogrzewania podłogowego z kształtkami systemowymi 3/4"/16/9 obwodów	kpl	1		
197	Rozdzielnica TE	szt	1		
198	Rozłącznik fotowoltaiczny 1500V PROJOY do paneli solarnych wyłącznik bezpieczeństwa PEFS-EL-40H-4 2-STRING (PROJOY) (Indeks TIM: 0001-00015-07715)	szt	1		
199	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	116,085		
200	Rura bezkielichowa z PVC ciśnieniowa PN 10, o średnicy 160 mm	m	89,352		
201	Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 50 mm	m	2,842		
202	Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 110 mm	m	6,851		
203	Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 160 mm	m	6,464		
204	Rura miedziana chłodnicza z izolacją, fi 3/8" (9,52x0,8 mm)	m	8,4		
205	Rura spustowa'	m	10,736		
206	Rura SRS 110	m	4,992		
207	Rura stalowa bez szwu, ogólnego przeznaczenia, czarna, o średnicy 26,9/2,9 mm	m	21,63		
208	Rura stalowa, bez szwu, ocynkowana, o średnicy 26,9/2,6 mm	m	20,4		
209	Rura stalowa, ze szwem, ocynkowana, o średnicy 15/1,2 mm	m	2,42		
210	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT, w kolorze białym, sztanga, o średnicy 32x3 mm	m	6,18		
211	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT, w kolorze białym, zwój, o średnicy 16x2 mm	m	607,717		
212	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT, w kolorze białym, zwój, o średnicy 20x2,25 mm	m	55,713		
213	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT, w kolorze białym, zwój, o średnicy 25x2,5 mm	m	8,096		
214	Rurka grubościenna	m	20,8		
215	Rurka osłonowa karbowana UV	m	36,4		
216	Rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa o śr. zewn. 63 mm	m	103,469		
217	Rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	5,42		
218	Rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	4		
219	Rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt	1		
220	Rury z polietylenu o śr. nominalnej 15 mm	m	0,42		
221	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych kompakt	szt	1		
222	Separator zanieczyszczeń ADS160 1" GW	szt	1		
223	Siatka tkana Rabitza	m2	47,754		
224	Siatka z włókna szklanego 145A Baunit	m2	221,482		
225	Siodło do rur 250/160	kg	98		
226	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne'	m2	14,76		
227	Skrzynka uliczna z PEHD, pokrywa żeliwna, do zasów (woda)	szt	1		
228	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe - RAC	szt	1		
229	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe -RDC	szt	1		
230	Słupki z rur stalowych	szt	50,696		
231	Słupy aluminiowe h=4m	szt	3		
232	Spinki do rur Hep20 z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt	2 025,423		
233	Spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3,949		
234	Spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'	kg	0,224		
235	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1		
236	Studnia wodomierzowa ST1 DN400 H1200 (bez wodomierza i przyłącza wodomierzowego)	szt	1		
237	Syfon umywalkowy chromowany, M1516U, o średnicy 32 mm	szt	1		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
238	Szafa RACK	kpl	1		
239	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane HSP 9	szt	1		
240	Szybkoszłączka	szt	222		
241	Szybkoszłączka Flexfast 3/4" W-Z	szt	7		
242	Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12, PAS 11AK, 10 zacisków 2,5-95mm2 lub fi 10mm + 1 zacisk 30x4mm	szt	2		
243	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane, z gwintem lewym i prawym m 16-A/O,63, z uchwytnymi widelkowymi stal.ocynk.,z gwintem lewym i prawym	szt	3,12		
244	Środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	267,17		
245	Śruby stalowe średniokładne z gwintem na całej długości M-12	kg	1,52		
246	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-8	kg	12,875		
247	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	115,695		
248	Tablice bezpiecznikowe wewnętrzne - przelotowa	szt	3		
249	Taśma Denso	szt	40		
250	Taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	m	101,47		
251	Taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	312,215		
252	Taśma mocująca do naczyń 8-25L	szt	7		
253	Taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	3,087		
254	Taśma Wakaflex	m	1,45		
255	Taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, gr. 2 mm	m	0,16		
256	Taśma z polichlorku winylu	m2	29,01		
257	Taśma zbrojąca	m	277,64		
258	Termomanometr Flexcon 4,0 bar 1/2"	szt	2		
259	Tlen techniczny	m3	0,2		
260	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	88,141		
261	Tłumik akustyczny rurowy prosty, o średnicy 200-315 mm	szt	1		
262	Tuleje wspomagające 16 mm	szt	18		
263	Tuleje wspomagające 20 mm	szt	2		
264	Uchwyt aluminiowy	kg	21,5		
265	Uchwyt stalowy do rur, typ A, odmiana I, o średnicy 15 mm	szt	2		
266	Uchwyt stalowy do rur, typ A, odmiana I, o średnicy 20 mm	szt	10,71		
267	Uchwyt z tworzywa sztucznego do rur PVC, o średnicy 20 mm	szt	71,94		
268	Uchwyt z tworzywa sztucznego do rur PVC, o średnicy 25 mm	szt	9,825		
269	Uchwyt z tworzywa sztucznego do rur PVC, o średnicy 50 mm	szt	5,4		
270	Uchwyt z tworzywa sztucznego do rur PVC, o średnicy 110 mm	szt	9,5		
271	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	3,221		
272	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt	2		
273	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane'	szt	69,12		
274	Uchwyty pod PV	szt	44		
275	Umywarka porcelanowa typ 240 i 245 gatunek I	szt	1		
276	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	1		
277	Uszczelki	m	106,791		
278	Uszczelki gumowe płaskie, o średnicy 40 mm	szt	2		
279	Uszczelki gumowe płaskie, o średnicy 125 mm	szt	10,4		
280	Uszczelki gumowe płaskie, o średnicy 200 mm	szt	51,496		
281	Wazelina techniczna	kg	0,473		
282	Wazelina techniczna_	kg	0,378		
283	Wełna mineralna	m2	327,104		
284	Wężę gumowe ciśnieniowe do 1,0 MPa 16mm	m	1,807		
285	Wieszak bezpośredni do profilu CD	szt	550,492		
286	Wkręt z borem do konstrukcji metalowej LN 3,5x9 mm	szt	914,296		
287	Wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt	320,37		
288	Woda	m3	19,303		
289	Wodomierz skrzydełkowy typu JSw, o średnicy 15 mm	szt	2		
290	Wspornik z poprzeczką Rodigas	szt	1		
291	Wsporniki dachowe	szt	81,81		
292	Wsporniki do umywalek	szt	1		
293	Wyłącznik przeciwpożarowy z sygnalizacją	szt	1,02		
294	Wyrzutnia dachowa kołowa, z blachy stalowej, typu C, o średnicy do 315 mm	szt	1		
295	Xylomit popularny	kg	4,011		
296	Zaprawa	m3	9,072		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
297	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,01		
298	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,048		
299	Zaprawa cem-wap TYNK 500	t	3,784		
300	Zaprawa klejąca	kg	74,412		
301	Zaprawa klejąca - Baunit Haftmortel	kg	720		
302	Zaprawa klejąca - Baunit KlebeSpachtel	kg	404,94		
303	Zaprawa klejąca - Baunit WDVS Kleber	kg	520,637		
304	Zaprawa klejąca epoksydowa weber.xerm 848 (Plastikol Multipox FK)	kg	649,014		
305	Zaprawa spoinująca	kg	4,293		
306	Zawory antyskażeniowe EA 15 mm	szt	1		
307	Zawory antyskażeniowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1		
308	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3		
309	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt	2		
310	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,4		
311	Zawory wodne przelotowe kulowe mosiężne o średnicy 15 mm	szt	2		
312	Zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 50 mm	szt	3		
313	Zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt	2		
314	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,4		
315	Zawór do napełnienia instalacji FAM 1,2" z zaworem zwrotnym odcinającym z manometrem	szt	7		
316	Zawór kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt	8		
317	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm	szt	1		
318	Zawór wodny przelotowy, prosty, mosiężny M83, o średnicy 10 mm	szt	0,2		
319	Zawór zwrotny, stal chromowo-niklowo-molibdenowa, o średnicy 108 mm	szt	0,2		
320	Zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt	1		
321	Złącza kontrolne odgromowe	szt	4		
322	Złącza krzyżowe	szt	10		
323	Złącza rynnowe	szt	4		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			