

KOSZTORYS OFERTOWY I ETAP ŚWIETLICA WIEJSKA SANTOCZNO

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	250,00		
2 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	90,42		
	Razem dział	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45111200-0				
	2	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8				
3 d.2	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m3	101,72		
4 d.2	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3	75,18		
5 d.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	75,18		
6 d.2	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m3	26,55		
	Razem dział	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8				
	3	FUNDAMENTY CPV 45262210-6				
7 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy fundamentowe	m3	3,74		
8 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3	10,00		
9 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,15		
10 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	0,40		
11 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	33,35		
12 d.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	12,79		
13 d.3	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m2	28,89		
14 d.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	82,63		
15 d.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	82,63		
	Razem dział	FUNDAMENTY CPV 45262210-6				
	4	KANALIZACJA SANITARNA POD KONTENERAMI CPV 45232411-6				
16 d.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	7,68		
17 d.4	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	4,80		
18 d.4	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	9,80		
19 d.4	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	1,00		
20 d.4	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	1,70		
21 d.4	KNR 4-03 1018-03	Wycinanie otworów w płycie izolacyjnej	cm2	628,00		
22 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,00		
23 d.4	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.	1,00		
24 d.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3,00		
25 d.4	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3	7,68		
	Razem dział	KANALIZACJA SANITARNA POD KONTENERAMI CPV 45232411-6				
	5	PODŁOŻA POD KONTENERY CPV 45232410-9				
26 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	24,37		
27 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	162,44		
28 d.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m2	162,44		
29 d.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 5cm	m2	162,44		
	Razem dział	PODŁOŻA POD KONTENERY CPV 45232410-9				
	6	DOSTAWA I MONTAŻ KONTENERÓW CPV 45223820-0				
30 d.6	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych - świetlica (zakup, dostawa i ustawienie na uprzednio przygotowanym fundamencie, podejściach kanalizacyjnych, wodociągowych i energetycznych)	kontener	7,00		
	Razem dział	DOSTAWA I MONTAŻ KONTENERÓW CPV 45223820-0				
	7	IZOLACJA DACHU CPV 45261100-5				
31 d.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m2	173,21		
32 d.7	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej	m2	173,21		
	Razem dział	IZOLACJA DACHU CPV 45261100-5				
	8	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU CPV 45261100-5				
33 d.8	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	0,95		
34 d.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	4,03		
35 d.8	KNR 2-02 0409-03	Jełki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,13		
36 d.8	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozporzy, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,04		
37 d.8	KNR 2-02 0409-06	Deska okapowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,24		
38 d.8	KNR 2-02 0409-06	Deska kalenicowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,24		
	Razem dział	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU CPV 45261100-5				
	9	KONSTRUKCJA DREWNIANA ŚCIANEK SZCZYTOWYCH CPV 45261100-5				
39 d.9	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,06		

Arkusz1

40 d.9	KNR 2-02 0409-04	Belka ryglowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,25	
41 d.9	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,29	
42 d.9	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.	0,07	
43 d.9	KNR 2-02 0409-04	Poprzeczka, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	0,14	
Razem dział 10 KONSTRUKCJA DREWNIANA ŚCIANEK SZCZYTOWYCH CPV 45261100-5					
10 POKRYCIE DACHU CPV 45261400-8					
44 d.10	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i lat	m2	222,45	
45 d.10	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m2	222,45	
46 d.10	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	20,79	
47 d.10	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	41,58	
48 d.10	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	21,40	
49 d.10	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	41,58	
50 d.10	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów	szt.	4,00	
51 d.10	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	19,20	
52 d.10	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych	szt.	13,00	
53 d.10	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. 160 mm	szt.	13,00	
54 d.10	KNR 4-03 1018-03	Wycinanie otworów w płycie izolacyjnej	cm2	1 020,50	
55 d.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury wywiewne z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	24,70	
56 d.10	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów śr.100 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m	24,70	
57 d.10	KNR 4-03 1018-07	Wycinanie otworów w metalu o grubości do 3 mm	cm	1 020,50	
58 d.10	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.	13,00	
59 d.10	KNNR 5 0410-01	Wentylatory sufitowe EDM 80	szt.	12,00	
60 d.10	KNNR 5 0410-01	Wentylatory WVPB-160	szt.	2,00	
Razem dział 10 POKRYCIE DACHU CPV 45261400-8					
11 OBUDOWA SZCZYTÓW I PODBITKA CPV 45261400-8					
61 d.11	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - szczyty	m2	52,19	
62 d.11	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka okapu	m2	33,01	
63 d.11	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m	159,88	
Razem dział 11 OBUDOWA SZCZYTÓW I PODBITKA CPV 45261400-8					
12 ELEWACJA CPV 45324000-4					
64 d.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12cm lub 2 warstwy 6+6	m2	166,63	
65 d.12	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	1 002,00	
66 d.12	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	166,63	
67 d.12	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	16,11	
68 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	107,42	
69 d.12	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	182,74	
70 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	148,90	
71 d.12	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2	16,11	
72 d.12	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2	182,74	
73 d.12	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	7,52	
74 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gemalit na cokole	m2	17,73	
Razem dział 12 ELEWACJA CPV 45324000-4					
13 WYMIANA ODCINKA ŚCIANY ISTNIEJĄCEGO KONTENERA NA MUROWANĄ CPV 45262521-9					
75 d.13	KNR 2-05 1002-01 z.o.7.	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m2	9,60	
76 d.13	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	9,60	
Razem dział 13 WYMIANA ODCINKA ŚCIANY ISTNIEJĄCEGO KONTENERA NA MUROWANĄ CPV 45262521-9					
14 KOMIN CPV 45262610-0					
77 d.14	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2 ceg.	m3	2,72	
78 d.14	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2 ceg. - ponad dachem z cegły klinkierowej	m3	0,40	
79 d.14	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m2	2,23	
80 d.14	KNR 4-03 1018-07	Wycinanie otworów w metalu o grubości do 3 mm	cm	372,00	
81 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1,86	
Razem dział 14 KOMIN CPV 45262610-0					
15 TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN I MALOWANIE CPV 45324000-4					
82 d.15	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach mocowane do konstrukcji kontenera	m2	157,50	
83 d.15	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton. zwykłych(suchy tynki gips.) pojedyncze na ścianach na konstrukcji kontenera	m2	88,60	
84 d.15	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton. zielonych (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na konstrukcji kontenera	m2	172,83	
85 d.15	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	106,09	
86 d.15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	312,84	
87 d.15	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	312,84	
Razem dział 15 TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY ŚCIAN I MALOWANIE CPV 45324000-4					
16 WSTAWIENIE STOLARKA I ŚLUSARKI CPV 45421100-5					

Arkusz1

88 d.16	KNR 0-19 0931-08	Wstawienie drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wewnętrzne	m2	3,52	
89 d.16	KNR 0-19 0931-08	Wstawienie drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - zewnętrzne	m2	5,65	
90 d.16	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe wbudowane w istniejące ściany	szt.	7,00	
91 d.16	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone do WC	m2	2,00	
92 d.16	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,60	
93 d.16	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	6,40	
Razem dział WSTAWIENIE STOLARKA I ŚLUSARKI CPV 45421100-5					
17 PODŁOGI I POSADZKI CPV 45432100-5					
94 d.17	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m2	157,50	
95 d.17	KNNR 2 0604-01	Izolacja z pianki pod panele	m2	115,00	
96 d.17	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych o podwyższonej klasie ścieralności	m2	115,00	
97 d.17	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	42,50	
98 d.17	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	54,23	
Razem dział PODŁOGI I POSADZKI CPV 45432100-5					
18 KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA CPV 45330000-9					
99 d.18	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	14,00	
100 d.18	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	8,00	
101 d.18	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.	3,00	
102 d.18	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4,00	
103 d.18	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.	1,00	
104 d.18	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3,00	
105 d.18	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2,00	
106 d.18	KNR-W 2-15 0213-04	Montaż zaworów napowietrzających	szt.	2,00	
107 d.18	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	2,00	
108 d.18	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	4,00	
109 d.18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.	1,00	
110 d.18	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	3,00	
111 d.18	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1,00	
112 d.18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	3,00	
Razem dział KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA CPV 45330000-9					
19 WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY CPV 45330000-9					
113 d.19	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,00	
114 d.19	KNR-W 2-15 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,00	
115 d.19	KNR-W 2-15 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,00	
116 d.19	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12,00	
117 d.19	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	17,00	
118 d.19	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	17,00	
119 d.19	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00	
120 d.19	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,00	
121 d.19	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	3,00	
122 d.19	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1,00	
123 d.19	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody pod umywalkowe	kpl.	4,00	
Razem dział WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY CPV 45330000-9					
20 INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE CPV 45311000-0					
124 d.20	KNNR 5 0405-08	Tablica TG wraz z obudową (prefabrykacja wg PB)	szt.	1,00	
125 d.20	KNNR 5 0406-01	Montaż GSzU	szt.	1,00	
126 d.20	KSNR 5 0402-01	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w Świetlicach na wyłącznik - podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.	9,00	
127 d.20	KSNR 5 0402-02	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w Świetlicach na przełącznik świecznikowy - podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.	4,00	
128 d.20	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w Świetlicach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.	18,00	
129 d.20	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w Świetlicach na gniazdo TV - podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.	4,00	
130 d.20	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x36W - oprawa A	kpl.	35,00	
131 d.20	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x36W - oprawa B	kpl.	7,00	
132 d.20	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - plafoniera C	kpl.	4,00	
133 d.20	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych - plafoniera D	kpl.	3,00	
134 d.20	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w Świetlicach na grzejniki i podgrzewacze wody- podłoże z gazobetonu (gipsu)	wyp.	16,00	
135 d.20	KNNR 5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	45,00	

Arkusz1

136 d.20	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe YDY 5x1,5 mm2 wciągane do rur	m	15,00	
137 d.20	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2 wciągane do rur	m	15,00	
138 d.20	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4mm2 mm2 wciągane do rur	m	15,00	
139 d.20	KNNR 5 0406-02	Grzejniki elektryczne o mocy 1,5kW	szt.	7,00	
140 d.20	KNNR 5 0406-02	Grzejniki elektryczne o mocy 1,25kW	szt.	1,00	
141 d.20	KNNR 5 0406-02	Grzejniki elektryczne o mocy 0,75kW	szt.	2,00	
142 d.20	KNNR 5 0406-02	Grzejniki elektryczne o mocy 0,5kW	szt.	2,00	
143 d.20	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	5,00	
144 d.20	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	3,00	
145 d.20	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	4,00	
146 d.20	KNNR 5 1206-07	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	2,00	
147 d.20	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	65,40	
148 d.20	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	24,00	
149 d.20	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	28,00	
150 d.20	KNNR 5 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.	6,00	
151 d.20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,00	
152 d.20	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1,00	
153 d.20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	27,00	
154 d.20	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,00	
155 d.20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,00	
156 d.20	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	26,00	
157 d.20	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,00	
158 d.20	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1,00	
159 d.20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00	
160 d.20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5,00	
161 d.20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,00	
162 d.20	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	29,00	
163 d.20	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,00	
164 d.20	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	1,00	
Razem dział 21 INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE CPV 45311000-0					
21 WYKONANIE NAPISU NA ELEWACJI CPV 45324000-4					
165 d.21	kalkulacja własna	Wykonanie napisu ŚWIETLICA W SANTOCZNIE oraz herbu gminy Kłodawa	kpl.	1,00	
Razem dział 22 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU CPV 45232451-8					
166 d.22	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2	28,07	
167 d.22	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	28,07	
168 d.22	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	56,13	
169 d.22	KNR 2-31 0202-01		m2	28,07	
170 d.22	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - goma warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	28,07	
171 d.22	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - goma warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	28,07	
Razem dział 23 DRENAŻ DESZCZÓWKI CPV 29521241-8					
172 d.23	KNNR 4 0214-01				
173 d.23	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla drenażu	m	40,00	

Arkusz1

174 d.23	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	2,42	
175 d.23	KNNR 1 0609-01	Drenaż rurowy jednorzęd. w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - sączki PVC o śr. nom. 110 mm.	m	40,00	
176 d.23	KNR 2-01 0704-01	Ręczne zasypywanie rowów dla drenażu	m	40,00	
Razem dział		DRENAŻ DESZCZÓWKI CPV 29521241-8		2 509,94	
24 ZASILANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ CPV 45314310-7					
177 d.24	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	17,64	
178 d.24	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75	m	10,00	
179 d.24	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	63,00	
180 d.24	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 4x16mm ² w rowach kablowych ręcznie	m	68,00	
181 d.24	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	17,64	
182 d.24	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	4,00	
Razem dział		ZASILANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ CPV 45314310-7			
25 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE CPV 45231300-8					
183 d.25	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	63,60	
184 d.25	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,24	
185 d.25	KNNR 4 1704-03	Nawiertka samowiertująca 110/32mm PE	wcin.	1,00	
186 d.25	KNNR 4 1113-01	Zasowy typu "E" z obudową montowaną na rurociągach PE	kpl.	1,00	
187 d.25	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	59,00	
188 d.25	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	59,00	
189 d.25	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany	szt	1,00	
190 d.25	KNNR 4 1413-08	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m3	0,29	
191 d.25	KNNR 4 1413-01 + KNNR 4 1413-02	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,70m	stud.	1,00	
192 d.25	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,00	
193 d.25	KNNR 4 0132-02	Zawory zwrotne antyskażeniowe typu EA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00	
194 d.25	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1,00	
195 d.25	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1,00	
196 d.25	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m	1,00	
197 d.25	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m	1,00	
198 d.25	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr. kat. I-III	m3	63,60	
Razem dział		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE CPV 45231300-8			
26 KANALIZACJA SANITARNA CPV 45232411-6					
199 d.26	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. III-IV	m3	25,00	
200 d.26	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	9,00	
201 d.26	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	9,00	
202 d.26	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1,00	
203 d.26	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. I-II	m3	9,00	
204 d.26	KNNR 4 1413-01 analogia	Dostawa i montaż w gotowym wykopie - szczelnego zbiornika na ścieki o poj. 9m ³	szt	1,00	
Razem dział		KANALIZACJA SANITARNA CPV 45232411-6			
27 NAWIERZCHNIE (podjazdu dla inwalidów) CPV 45233226-9					
205 d.27	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	9,00	
206 d.27	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	9,00	
207 d.27	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	9,00	
208 d.27	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	9,00	
209 d.27	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	13,00	
210 d.27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga dojazdowa i chodniki	m2	9,00	
Razem dział		NAWIERZCHNIE (podjazdu dla inwalidów) CPV 45233226-9			
RAZEM KOSZTORYS NETTO					
PODATEK VAT					
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO					

Słownie:

.....
Data, podpis i pieczęć Oferenta