

Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PRZEDMIAR ROBÓT - Budowa infrastruktury produkcyjnej zakładu betoniarskiego wraz z zapleczem socjalno-biurowym

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Ilość	Jedn.
DZIAŁ 1. NADZÓR GENERALNEGO WYKONAWCY, ORGANIZACJA PLACU BUDOWY I BHP				
1	kalk. własna	Pełnienie funkcji Kierownika Budowy (specjalność konstrukcyjno-budowlana) w okresie realizacji inwestycji (6 m-cy)	6,00	m-c
2	kalk. własna	Pełnienie funkcji Kierownika Robót Sanitarnych (wod-kan, gaz, instalacje technologiczne) w okresie realizacji (6 m-cy)	6,00	m-c
3	kalk. własna	Pełnienie funkcji Kierownika Robót Elektrycznych i Teletechnicznych w okresie realizacji (6 m-cy)	6,00	m-c
4	kalk. własna	Opracowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) oraz Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR)	1,00	kpl
5	kalk. własna	Organizacja, utrzymanie i likwidacja zaplecza budowy (kontenery biurowe, socjalne, sanitarne, media tymczasowe)	1,00	kpl
6	KNR 2-02 1805-01 analogia	Tymczasowe ogrodzenie placu budowy z przęseł ażurowych na stopach betonowych wraz z bramą wjazdową (montaż, dzierżawa 6 m-cy, demontaż)	450,00	m
7	KNR 2-02 1620-01	Zabezpieczenie BHP głębokich wykopów fundamentowych i krawędzi roboczych – balustrady ochronne z desek	180,00	m
8	KNR 2-31 0309-01 + 0815-01	Tymczasowe drogi technologiczne i place montażowe dla ciężkiego sprzętu i żurawi z płyt drogowych (ułożenie i rozbiórka)	450,00	m2
DZIAŁ 2. OBSŁUGA GEODEZYJNA I LABORATORYJNA				
9	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i place	1,00	ha
10	KNR 2-01 0119-01	Geodezyjne wytyczenie osi obiektów budowlanych (węzeł betoniarski, waga najazdowa, zasieki na kruszywo, budynek socjalny)	1,00	kpl
11	KNR 2-01 0120-01	Geodezyjne wytyczenie tras sieci uzbrojenia terenu (wodociąg, kanalizacja deszczowa i sanitarna, instalacja recyklingu, gaz, kable)	1,02	km
12	KNR 2-31 1401-01 analogia	Badania laboratoryjne stopnia zagęszczenia gruntu i podbudów płytą dynamiczną / VSS oraz badania wytrzymałości betonu	35,00	pkt
DZIAŁ 3. ROBOTY ZIEMNE I MAKRONIWELACJA TERENU				
13	KNR 2-01 0126-01, 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	10 354,00	m2
14	KNR 2-01 0212-07	Dowóz gruntu zmagazynowanego na budowie kategorii I-II na hałdzie do zasypki wykopów - podniesienie terenu o ok. 70 cm	5 768,00	m3

15	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - podniesienie terenu	5 768,00	m3
16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi - grunty sypkie kat. I-II	5 768,00	m3
DZIAŁ 4. UTWARDZENIE TERENU, DROGI WEWNĘTRZNE I ZJAZDY				
17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	8 204,00	m2
18	KNR 2-31 0105-03, 0105-04	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki 0-16 CBR 25% o grubości warstwy do 40 cm	8 204,00	m2
19	KNR 2-31 0114-05, 0114-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 (warstwa dolna) o grubości warstwy 30 cm	8 204,00	m2
20	KNR 2-31 0109-01, 0109-02	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C8/10 o grubości warstwy 20 cm	8 204,00	m2
21	KNR 2-31 0309-analogia	Wykonanie nawierzchni - monolityczna płyta betonowa wylewana na miejscu z firobetonu	8 204,00	m2
22	kalk. własna	Przebudowa 2 zjazdów z drogi publicznej	82,00	m2
23	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie betonowej	378,00	m
24	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem na czas budowy zjazdów	1,00	szt
25	KNR 2-31 0702-01 + 0705-01	Oznakowanie pionowe i poziome placu manewrowego i dróg wewnętrznych na terenie zakładu	1,00	kpl
DZIAŁ 5. OGRODZENIE TERENU I ZIELEŃ				
26	KNR 2-01 0206-03, 0214-03	Wykop mechaniczny wykonywany koparką podsiębierną 0,60 m3 z odwozem gruntu do 10 km w gruncie kat. III	346,00	m3
27	KNR 2-02 1802-04	Ogrodzenie panelowe z prętów zgrzewanych na słupkach stalowych z podmurówką prefabrykowaną, wysokość ok. 2,0 m	433,00	m
28	KNR 2-02 1808-03 analogia	Wykonanie i montaż bramy przesuwnej samonośnej o szerokości 6,0 m, przystosowanej do automatyki	2,00	szt
29	KNR 2-02 1802-04 analogia	Montaż furtki stalowej o szerokości 1,2 m w ogrodzeniu panelowym wraz z zawiasami i zamkiem	2,00	szt
30	KNR 2-21 0401-01	Plantowanie, humusowanie oraz obsianie trawą terenów zielonych nieutwardzonych (10 354 m2 - 8 204 m2)	2 150,00	m2
DZIAŁ 6. INSTALACJE ZEWNĘTRZNE I UZBROJENIE TERENU (Z PRÓBAMI I BADANIAMI)				
31	KNNR 1 0307-04	Wodociąg: Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m	152,00	m
32	KNNR 1 0313-01	Wodociąg: Umocnienie ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m wypraskami/płytami	456,00	m2
33	KNNR 4 1411-02	Wodociąg: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z kosztem piasku	152,00	m

34	KNNR 1 0318-03	Wodociąg: Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kosztem piasku	152,00	m
35	KNNR 1 0214-03	Wodociąg: Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	152,00	m
36	KNR-W 2-18 0109-01	Wodociąg: Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD śr. 40 mm	152,00	m
37	KNR-W 2-18 0707-01	Wodociąg: Próba ciśnieniowa szczelności, płukanie oraz dezynfekcja rurociągów o śr. do 150 mm	152,00	m
38	kalk. własna	Wodociąg: Akredytowane badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody do odbioru Sanepid	1,00	kpl
39	KNR 2-15 0112-04	Wodociąg: Montaż zaworu zwrotnego antyskażeniowego typu EA, DN 32 mm	1,00	szt
40	KNNR 4 1417-02 analogia	Wodociąg: Dostawa i montaż studni wodomierzowej z tworzywa PEHD, DN 1500 mm	1,00	szt
41	KNNR 1 0307-04	Kan. deszczowa: Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m	202,00	m
42	KNNR 1 0313-01	Kan. deszczowa: Umocnienie ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m	606,00	m2
43	KNNR 4 1411-02	Kan. deszczowa: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z kosztem piasku	202,00	m
44	KNNR 1 0318-03	Kan. deszczowa: Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kosztem piasku	202,00	m
45	KNNR 1 0214-03	Kan. deszczowa: Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	202,00	m
46	KNR-W 2-18 0408-05	Kan. deszczowa: Kanały z rur PVC śr. 250 mm łączone na wcisk	202,00	m
47	KNR-W 2-18 0517-02	Kan. deszczowa: Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe śr. 600 mm	8,00	szt
48	KNR-W 2-18 0513-01	Kan. deszczowa: Separator lamelowy substancji ropopochodnych	1,00	szt
49	KNR 2-18 0625-02	Kan. deszczowa: Studnie deszczowe z osadnikiem 500 mm C35/45, gł. 2 m	6,00	szt
50	KNR 9-26 0112	Kan. deszczowa: Montaż odwodnienia liniowego z prefabrykowanych korytek z rusztem	16,00	m
51	KNNR 1 0307-04	Kan. sanitarna: Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m	31,00	m
52	KNNR 4 1411-02	Kan. sanitarna: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z kosztem piasku	31,00	m
53	KNNR 1 0214-03	Kan. sanitarna: Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	31,00	m
54	KNR-W 2-18 0408-04	Kan. sanitarna: Kanały z rur PVC śr. 200 mm łączone na wcisk	31,00	m
55	KNR-W 2-18 0408-03	Kan. sanitarna: Kanały z rur PVC śr. 160 mm łączone na wcisk	31,00	m

56	KNR-W 2-18 0517-02	Kan. sanitarna: Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe śr. 600 mm	2,00	szt
57	KNR-W 2-18 0703-01	Kanalizacja deszczowa i sanitarna: Próba wodna szczelności przewodów kanalizacyjnych i studzienek (202 m + 31 m)	233,00	m
58	kalk. własna	Kanalizacja deszczowa i sanitarna: Płukanie hydrodynamiczne (WUKO) oraz inspekcja telewizyjna (kamerowanie CCTV) z raportem	233,00	m
59	KNNR 1 0307-04	Recykling: Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m	101,00	m
60	KNNR 4 1411-02	Recykling: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z kosztem piasku	101,00	m
61	KNNR 1 0318-03	Recykling: Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kosztem piasku	97,00	m
62	KNNR 1 0214-03	Recykling: Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	95,00	m
63	KNR-W 2-18 0109-01	Recykling: Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE/PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm	93,00	m
64	KNR-W 2-18 0707-01	Recykling: Próba ciśnieniowa szczelności oraz płukanie rurociągu wody przemysłowej PEHD 63 mm	93,00	m
65	KNR 5-10 0303-01	Recykling: Układanie rur osłonowych AROT (lub równoważnych) w wykopie, średnica do 50 mm	93,00	m
66	KNR 5-10 0103-02	Recykling: Układanie przewodu/kabla sterowniczego w wykopie JZ-600 4G1,5 (lub równoważnego)	93,00	m
67	KNNR 4 1415-05 analogia	Recykling: Montaż kompletnej prefabrykowanej przepompowni doziemnej wody przemysłowej ze zbiornikiem, pompami i automatyką	1,00	kpl
68	KNNR 1 0307-04	Gaz: Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m	15,00	m
69	KNNR 4 1411-02	Gaz: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm z kosztem piasku	15,00	m
70	KNNR 1 0318-03	Gaz: Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kosztem piasku	15,00	m
71	KNNR 1 0214-03	Gaz: Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - kat. gruntu I-II	15,00	m
72	KNR-W 2-19 0301-03	Gaz: Ułożenie rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) w zwojach śr. 32 mm	15,00	m
73	KNR-W 2-19 0303-03	Gaz: Połączenia za pomocą kształtek elektrooporowych śr. 32 mm	15,00	m
74	KNR-W 2-19 0220-01	Gaz: Montaż szafki gazowej	1,00	szt
75	kalk. własna	Gaz: Dostawa i montaż zbiornika doziemnego na gaz 2,7 m3 wraz z płytą fundamentową i kotwieniem	1,00	szt
76	KNR-W 2-19 0102-01	Gaz: Oznakowanie taśmą z tworzywa trasy gazociągu	15,00	m
77	KNR-W 2-19 0220-02	Gaz: Główna próba szczelności instalacji gazowej wraz z odbiorem UDT	1,00	szt

DZIAŁ 7. INSTALACJE ELEKTRYCZNE, UZIEMIENIE, OŚWIETLENIE I CCTV				
78	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	514,00	m
79	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	514,00	m
80	KNR-W 5-10 0103-02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x4	437,00	m
81	KNR 5-10 0103-02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 5x16	437,00	m
82	KNR-W 5-10 0103-02	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - 2x YKY 5x4	77,00	m
83	KNR 5-10 0103-04	Układanie kabli zasilających w rowach kablowych - YAKXS 5x240	77,00	m
84	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	16,00	m
85	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III (korekta jedn. na m)	514,00	m
86	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych h=6 m wraz z fundamentem betonowym	14,00	szt
87	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych dł. 1 m na słupie	14,00	szt
88	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych YKY 3x2,5 mm2 (wciąganie w słupy i wysięgniki)	14,00	szt
89	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku	14,00	szt
90	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowanej (metoda udarowa) - grunt kat. III	14,00	szt
91	KNNR 5 0601-02	Wykonanie uziemienia otokowego i fundamentowego bednarką stalową ocynkowaną FeZn 30x4 mm (węzeł, silosy, budynek)	260,00	m
92	KNNR 5 1301-01 + 1304-01	Kompleksowe pomiary elektryczne odbiorcze (rezystancja uziemień, izolacji kabli, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej) z protokołami	1,00	kpl
93	KNR AT-14 0102-01	Instalacja teletechniczna - ułożenie kabla światłowodowego/skrętki w kanalizacji/wykopie	100,00	m
94	KNR AL-01 0501-01	Kamery CCTV IP zewnętrzne wraz z montażem, konfiguracją i podłączeniem	12,00	szt
95	kalk. własna	Szafa sterująca i rejestrator CCTV wraz z uruchomieniem systemu monitoringu	1,00	szt
DZIAŁ 8. KONSTRUKCJE ŻELBETOWE WĘZŁA BETONIARSKIEGO, WAGI NAJAZDOWEJ I ZASIEKÓW				
96	KNR 2-01 0206-03, 0214-03	Węzeł betoniarski: Wykop mechaniczny koparką podsiębierną 0,60 m3 z odwozem gruntu do 10 km w gruncie kat. III	480,00	m3
97	KNR 2-01 0601-01	Węzeł betoniarski: Odwodnienie powierzchniowe głębokich wykopów fundamentowych pompami na czas robót	120,00	m-g

98	KNR 2-01 0236-03	Węzeł betoniarski: Zagęszczenie podkładów z materiałów sypkich zagęszczarkami mechanicznymi	480,00	m2
99	KNR 2-02 0201-01	Węzeł betoniarski: Podkład z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm pod stopy fundamentowe	72,00	m3
100	KNNR 2 0102-01	Węzeł betoniarski: Deskowanie systemowe stóp fundamentowych i cokołów pod urządzenia	320,00	m2
101	KNR 2-02 0204-02	Węzeł betoniarski: Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	480,00	m3
102	KNR 2-02 1219-07	Węzeł betoniarski: Osadzanie ciężkich marek stalowych i kotew fundamentowych pod konstrukcję węzła i silosów	64,00	szt
103	KNR 2-02 0603-09 + 0603-10	Węzeł betoniarski: Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna pionowa fundamentów (2 warstwy)	236,00	m2
104	KNR 2-02 0290-02	Węzeł betoniarski: Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8, 12, 16, 20 mm	48,00	t
105	KNR 2-01 0230-01 + 0236-01	Węzeł betoniarski: Zasypanie wykopów fundamentowych po wykonaniu stóp wraz z zagęszczeniem warstwami	210,00	m3
106	KNR 2-01 0206-03, 0214-03	Waga najazdowa: Wykop mechaniczny koparką podsiębierną 0,60 m3 z odwozem gruntu do 10 km	27,00	m3
107	KNR 2-01 0236-03	Waga najazdowa: Zagęszczenie podkładów z materiałów sypkich zagęszczarkami mechanicznymi	54,00	m2
108	KNR 2-02 0201-01	Waga najazdowa: Podkład z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm pod płytę fundamentową	5,40	m3
109	KNNR 2 0102-01	Waga najazdowa: Deskowanie boczne płyty fundamentowej i najazdów wagi	38,00	m2
110	KNR 2-02 0205-01	Waga najazdowa: Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	27,00	m3
111	KNR 2-02 0603-09 + 0603-10	Waga najazdowa: Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa płyty fundamentowej	54,00	m2
112	KNR 2-02 0290-02	Waga najazdowa: Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	3,20	t
113	KNR 2-02 1621-01	Waga najazdowa: Praca żurawia samojezdnego przy montażu pomostów wagi najazdowej	16,00	m-g
114	KNR 2-01 0206-03, 0214-03	Zasieki na kruszywo: Wykop mechaniczny koparką podsiębierną 0,60 m3 z odwozem gruntu do 10 km	264,60	m3
115	KNR 2-01 0236-03	Zasieki na kruszywo: Zagęszczenie podkładów z materiałów sypkich zagęszczarkami mechanicznymi	790,00	m2
116	KNR 2-02 0201-01	Zasieki na kruszywo: Podkład z chudego betonu C8/10 gr. 10 cm pod ławy fundamentowe	79,00	m3
117	KNR 2-02 0202-02	Zasieki na kruszywo: Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z pompą do betonu	189,00	m3
118	KNR 2-02 0603-09 + 0603-10	Zasieki na kruszywo: Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna pionowa fundamentów (2 warstwy)	427,00	m2

119	KNR 2-02 0290-02	Zasieki na kruszywo: Przygotowanie i montaż zbrojenia ław - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	19,50	t
120	KNNR 2 0103-01	Zasieki na kruszywo: Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian żelbetowych zasieków (wys. 3,6 m, obustronne)	1 384,00	m2
121	KNR 2-02 0207-03	Zasieki na kruszywo: Ściana żelbetowa monolityczna gr. 50 cm, wys. 3,6 m	346,00	m3
122	KNR 2-02 0290-02	Zasieki na kruszywo: Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	34,00	t
123	KNR 2-02 1913-01 + 0617-01	Zasieki na kruszywo: Wykonanie i uszczelnienie przerw dylatacyjnych ścian zasieków blachą i masą elastyczną	43,20	m
124	KNR 2-02 1217-01	Zasieki na kruszywo: Osadzenie stalowych kątowników ochronnych na krawędziach ścian oporowych	43,20	m
DZIAŁ 9. BUDYNEK SOCJALNO-BIUROWY (POW. 50 M2)				
125	KNR 2-01 0206-03, 0214-03	Wykop mechaniczny wykonywany koparką podsiębierną 0,60 m3 z odwozem gruntu do 10 km	24,00	m3
126	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 pod ławy fundamentowe	5,00	m3
127	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	20,00	m3
128	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	2,40	t
129	KNR-W 2-02 0101-06	Wykonanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	18,70	m3
130	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym – chudy beton C10/12, układany ręcznie	46,00	m2
131	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	46,00	m2
132	KNR-W 2-02 0608-03	Ułożenie izolacji cieplnej ze styropianu posadzkowego gr. 12 cm na sucho (scalone z zdublowanej poz.)	46,00	m2
133	KNR-W 2-02 1104-02, 1104-03	Szlichta posadzkowa cementowa gr. 8 cm zbrojona siatką	46,00	m2
134	KNR 2-02 1118-08	Posadzka z płytek gresowych wraz z cokolikami	46,00	m2
135	KNR 2-05 0101-01	Wykonanie, dostawa i montaż pionowych słupów konstrukcji stalowej z profili HEB 200	2,00	t
136	KNR 2-05 0101-06	Wykonanie i montaż rygli stalowych ściennych w konstrukcji hali lekkiej, wraz z dostawą stali	2,30	t
137	KNR 2-05 0102-07 analogia	Montaż stalowych podciągów dachowych	0,70	t
138	KNR 2-05 0102-04	Płatwie dachowe z kształtowników stalowych	1,90	t
139	KNR 2-02 2601-01 analogia	Montaż okładziny ścian z płyt warstwowych z rdzeniem izolacyjnym	140,00	m2
140	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych z rdzeniem izolacyjnym, wraz z materiałem montażowym	60,00	m2

141	KNR 2-02 0506-01 + 0510-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej oraz rynny i rury spustowe dla budynku socjalnego	38,00	m
142	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe grubości 12 cm	50,50	m2
143	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe grubości 8 cm	36,50	m2
144	KNR 2-02 2001-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych wraz ze szpachlowaniem spoin	174,00	m2
145	KNR 2-02 2005-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym	46,00	m2
146	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów wewnętrznych	220,00	m2
147	KNR 2-02 1017-02	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami	9,00	kpl
148	KNR 0-19 1024-07	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplanych	2,00	kpl
149	KNR 0-19 1023-07	Dostawa i montaż okien PCV z obróbką obsadzenia i parapetami	3,00	kpl
150	kalk. własna	Budynek socjalno-biurowy - kompletne instalacje wewnętrzne (elektryczna, wod-kan, C.O., wentylacja) z pomiarami	1,00	kpl
151	KNR 2-15	Biały montaż z podłączeniem (3x umywalka, 1x zlewozmywak, 1x zlew, 2x miska ustępowa, 1x bateria prysznicowa)	1,00	kpl
DZIAŁ 10. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA, OPERAT ODBIOROWY I POZWOLENIE NA UŻYTKOWANIE				
152	KNR 2-01 0122-01 / AT-39	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wszystkich obiektów budowlanych i sieci uzbrojenia terenu z klauzulą PODGiK	1,00	kpl
153	kalk. własna	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej powykonawczej we wszystkich branżach (arch.-konstr., sanitarna, elektr.)	1,00	kpl
154	kalk. własna	Przygotowanie kompletnego operatu kolaudacyjnego (karty materiałowe, deklaracje DWU, certyfikaty CE, atesty, protokoły badań - 3 egz.)	1,00	kpl
155	kalk. własna	Przygotowanie wniosków i przeprowadzenie procedury zawiadomienia o zakończeniu budowy / uzyskania pozwolenia na użytkowanie (PINB, PSP, PIS)	1,00	kpl