
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OBIEKTU KONTENEROWEGO W OGRODZIENCU W
RAMACH ZADANIA pn.: "CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ -
INWESTUJ W SIEBIE" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI: PLAC WOLNOŚCI 42-440 OGRODZIENIEC ;IDENTYFIKATOR
241606_4.0001.AR_19.4296/19,
241606_4.0001.AR_19.4296/20, 241606_4.0001.AR_19.4298 ;
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 2416106_4 Ogrodzieniec ;NUMER I
OBREB EWIDENCYJNY 0001, Ogrodzieniec; NR DZIAŁEK 4296/19,
4296/20, 4298

NAZWA INWESTORA: GMINA OGRODZIENIEC
ADRES INWESTORA: PLAC WOLNOŚCI NR 25, 42-440 OGRODZIENIEC
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Michał Mówka

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. arch Andrzej Wolański
mgr inż. arch Hubert Wolański
mgr inż. Łukasz Wnuk

DATA OPRACOWANIA: 22.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
22.12.2025

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Inwestycja obejmuje budowę obiektu kubaturowego jako budynek kontenerowy w ramach zadania pn.: „Centrum integracji społecznej – zainwestuj w siebie”

Projektowany budynek jest jednokondygnacyjny, z podziałem na strefy funkcjonalne spełniające założenia Centrum integracji społecznej. Budynek jest obiektem modułowym wykonanym w technologii kontenerowej (jako moduły K8N)

Wymiary zaprojektowanego obiektu 6,65m x 28,34m.

W obiekcie zaprojektowano trzy gabinety tj. gabinet psychologa, gabinet doradcy zawodowego, oraz pomieszczenie dla kierownika do pomieszczeń prowadzi odrębne wejście.

W projekcie wydzielono również strefy sanitariatów w tym łazienka dostępna dla osób z niepełno sprawnościami , szatnie damskie i męskie z węzłami sanitarnymi. Zaprojektowano salę szkoleniową z aneksem kuchenny.

Projekt zakłada również odrębne wejście do budynku do pomieszczeń pracowni z wewnętrznymi składzikami przeznaczonymi na sprzęt i narzędzia.

Wewnątrz obiektu zaprojektowano pom. techniczne przeznaczone na lokalizację głównej rozdzielni oraz serwerownię. Wygospodarowano również pomieszczenie porządkowe.

Wszystkie pomieszczenia dostępne są również poprzez wewnętrzny korytarz.

Budynek zlokalizowany jest w południowej części działki objętej opracowaniem z dostępem bezpośrednim do nowoprojektowanych miejsc postojowych przy ulicy Plac Wolności.

Budynek do strony zachodniej zlokalizowany jest w odległości min. 4,00m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty fundamentowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		28,30 * 6,64	m3	187,912	
				RAZEM	187,912
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		poz.1	m2	187,912	
				RAZEM	187,912
3 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) wykop pod fundament roboczy 80x60 44szt.	m3		
		(0,60 * 0,50 * (0,80 + 0,10)) * 44	m3	11,880	
				RAZEM	11,880
4 d.1	KNR 2-09 0101-03	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku zagęszczonej mechanicznie o grubości 10 cm (docelowo 80 cm)	m3		
		(0,60 * 0,50 * 0,80) * 44	m3	10,560	
				RAZEM	10,560
5 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		(0,60 * 0,50 * 0,10) * 44	m3	1,320	
				RAZEM	1,320
6 d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 44szt	m3		
		(0,24 * 0,12 * 0,38) * 44	m3	0,482	
				RAZEM	0,482
7 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		70,60	m	70,600	
				RAZEM	70,600
8 d.1	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		28,30 * 6,64	m2	187,912	
				RAZEM	187,912
2		Instalacje zewnętrzne			
2.1		Kanalizacja bytowa			
9 d.2.1	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
	kontener -S1	9,0 * 0,60 * 1,2	m3	6,480	
		2,70 * 0,60 * 1,20	m3	1,944	
		2,0 * 0,60 * 1,20	m3	1,440	
	S1-S3	9,0 * 0,60 * 1,2	m3	6,480	
	S3-S2	6,0 * 0,60 * 1,20	m3	4,320	
	S3-węzeł sanit. kontenera	3,0 * 0,60 * 1,20	m3	2,160	
		(2,30 + 2,30) * 0,60 * 1,20	m3	3,312	
	S2-węzeł sanit. kontenera	4,7 * 0,60 * 1,20	m3	3,384	
				RAZEM	29,520
10 d.2.1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
	podsyпка piaskowa pod rurociąg kanalizacyjny	50,00 * 0,60 * 0,10	m3	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
11 d.2.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m		
		9,00 + 6,00 + 3,0 + 3,0 + 3,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12 d.2.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm	m		
	Fi 110	14,5	m	14,500	
	fi 75 zamiennie na 110	11,5	m	11,500	
				RAZEM	26,000
13 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		12	pode j.	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.2.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3,0	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.9 - poz.10	m3	26,520	
				RAZEM	26,520
16 d.2.1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Instalacja wodna zasilenie obiektu			
17 d.2.2	KNR 9-18 0204-08 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe typu- studnia wodomierzowa o śr. do 1200 mm z gotowym węzłem wodomierzowym. Studnia Wodomierzowa SWI 1000/1800 DN1000 wspawane króćce 40 InstalGrunt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.2	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		8,90	m3	8,900	
		4,50	m3	4,500	
				RAZEM	13,400
19 d.2.2	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
	podsyпка piaskowa pod rurociąg kanalizacyjny	(8,90 + 4,5) * 0,60 * 0,10	m3	0,804	
	Zasypanie rurociągu	(8,90 + 4,5) * 0,60 * 0,30	m3	2,412	
				RAZEM	3,216
20 d.2.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm Rura PE100 RC ciemnoniebieska z pasami 32x2,0 mm PE100 RC, SDR17 PN10, krąg (200 m), Magnaplast	m		
		poz.18	m	13,400	
				RAZEM	13,400
21 d.2.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18 - poz.19	m3	10,184	
				RAZEM	10,184
2.3		Instalacja wodna - kolizja lokalizacyjna			
22 d.2.3	KNR-W 2-01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III wykonanie wykopu pod bypass wodny w celu usunięcia odcinka rury wodnej idącej w kolizji z planowaną inwestycją	m3		
		21,80	m3	21,800	
				RAZEM	21,800
23 d.2.3	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
	podsyпка piaskowa pod rurociąg kanalizacyjny	21,80 * 0,60 * 0,10	m3	1,308	
	zasypka rurociągu	21,80 * 0,60 * 0,30	m3	3,924	
				RAZEM	5,232
24 d.2.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm Rura PE100 RC ciemnoniebieska z pasami 32x2,0 mm PE100 RC, SDR17 PN10, krąg (200 m), Magnaplast	m		
		poz.22	m	21,800	
				RAZEM	21,800
3		Zagospodarowanie terenu			
3.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
25 d.3.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30,00 cm za pomocą spycharek	m2		
		270,00	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
26 d.3.1	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3.1	KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Roboty budowlane przy nawierzchniach utwardzonych			
3.2.1		3a_Chodnik			
		Kostka betonowa, prostokątna 19,8x9,8cm gr.6cm, Kolor grafit 1.Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowa kostka brukowa, wg zestawienia, gr. 6cm 2.Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm 3.Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie KRUSZYWO ŁAMANE 0/32mm, WYMAGANE PARAMETRY NOŚNOŚCI min. E2=120MPa, Is=1,03, gr. 25cm 4.WARSTWA MROZOCHRONNA, ODSĄCZAJĄCA - PIASEK GRUBY LUB POSPUŁKA, gr20cm 5. GRUNT RODZIMY LUB WYMIANA GRUNTU (do uzgod. na etapie wykonawczym)			
28 d.3.2. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m2		
		98,00	m2	98,000	
				RAZEM	98,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3.2. 1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
30 d.3.2. 1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.28	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
31 d.3.2. 1	KNR 2-31 0303-06	Nawierzchnia z kostki nieregularnej żuźlowej 14x14 cm w torowiskach tramwajowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.28	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
3.2.2		3b Drenaż opaskowy			
32 d.3.2. 2	KNR 9-11 0302-01	Drenaż powierzchniowy poziomy Żwir płukany 8-16 mm	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
3.2.3		4a Wydzielone miejsca postojowe			
33 d.3.2. 3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m2		
		81,00	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
34 d.3.2. 3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		81,00	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
35 d.3.2. 3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.33	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
36 d.3.2. 3	KNR 2-31 0303-06	Nawierzchnia z kostki nieregularnej żuźlowej 14x14 cm w torowiskach tramwajowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.33	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
3.2.4		4b Wydzielone miejsca postojowe dla niepełnosprawnych			
37 d.3.2. 4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.3.2. 4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15,00 cm	m2		
		poz.37	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.3.2. 4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.37	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.3.2. 4	KNR 2-31 0303-06	Nawierzchnia z kostki nieregularnej żuźlowej 14x14 cm w torowiskach tramwajowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.37	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Oznaczenie miejsca dla niepełnosprawnych. Malowanie farbami do oznaczeń drogowych. Rozpuszczalnikowa farba akrylowa, przeznaczona do cienkowarstwowych poziomych oznakowań dróg. Znak drogowy z uchwytem na słupku Słupek ocynkowany, h=2,20m do zabetonowania szt. 1 D-18a szt. 1 T-29 I gen.			
41 d.3.2. 4	KNKRB 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych D18a; T29 D-18a „Parking - miejsce zastrzeżone” T-29 „Miejsce dla osób niepełnosprawnych”.	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.5		Krawężniki i obrzeża			
42 d.3.2. 5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		81,00	m	81,000	
				RAZEM	81,000
43 d.3.2. 5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		53,00	m	53,000	
				RAZEM	53,000
44 d.3.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) S1,	m3		
		53,00 * (0,15 * 0,15 * 3)	m3	3,578	
				RAZEM	3,578
45 d.3.2. 5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		53,0	m	53,000	
				RAZEM	53,000
46 d.3.2. 5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
47 d.3.2. 5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik betonowy skośny 15x22-30x100	m		
		0	m	0,000	
				RAZEM	0,000
48 d.3.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) S1,	m3		
		22,00 * (0,10 * 0,10 * 3)	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
3.2.6		Nawierzchnia biologicznie czynna			
49 d.3.2. 6	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		210 / 10000	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
3.2.7		Mała architektura			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3.2. 7	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe ; Ławka stalowa z siedziskiem drewnianym i oparciem - Wymiary: wysokość 85 cm, szerokość 60 cm, długość 190cm waga ok. 50 kg - Materiały: siedzisko: drewno iglaste lakierowane, konstrukcja: stal lakierowana - Kolorystyka siedzisko: teak, konstrukcja: grafit RAL 7021	m		
		1,90 * 2	m	3,800	
				RAZEM	3,800
51 d.3.2. 7	KNR 2-21 0607-01 analogia	Koszei parkowe ; Kosz na śmieci - Wymiary: wysokość 60 cm, średnica 45 cm, waga ok. 17 kg - Materiały: konstrukcja: stal lakierowana - Kolorystyka drewno: teak, konstrukcja: grafit RAL 7021 Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3.2. 7	KNR 2-21 0607-01 analogia	stojak rowerowy ; Stojak rowerowy - Wymiary: wysokość 80 cm, szerokość 6 cm, długość 110 cm waga ok. 10 kg - Materiały: konstrukcja: stal lakierowana - Kolorystyka konstrukcja: grafit RAL 7021 Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Instalacje elektryczne			
4.1		Zewnętrzny moduł rozdzielczy			
53 d.4.1	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik kompaktowy wyłącznik z wyzwalaczem 400A 3P	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Modułowy rozłącznik izolacyjny, 3P 80A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.4.1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ 16A DO LED FAZA PRIORYTETOWA F&F PF-431i	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.4.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -Wyłącznik różnicowoprądowy 25A, 30mA, 2P, typ A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2		Przeciwpożarowy wyłącznik prądowy PWP			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Zgodnie z wymaganiami urządzenie to powinno odcinać dopływ energii elektrycznej do wszystkich odbiorników z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. W §183 ust. 3 rozporządzenia określono miejsce instalowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu: „Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany”.			
58 d.4.2	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych Przeciwpożarowy Wyłącznik Prądu PWP CX2004 -SE-R-3P-100A-B-P-KS2.W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3		Instalacje niskoprądowe CCTV			
4.3.1		GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCJI			
59 d.4.3. 1	KNR AT-28 0110-02	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących o masie do 6 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.4.3. 1	KNR AT-28 0110-08	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4.3. 1	KNR AT-28 0110-07	Montaż wyposażenia szaf - Fan expansion kit DK 7980.000 Brand Rittal	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.4.3. 1	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.4.3. 1	KNR AT-28 0110-07	Montaż wyposażenia szaf - stelaż 19" Patch Panel 19" Frontplate Telegärtner 1,5U Cat.6A, 48 ports RJ45, shielded, light grey RAL 7035, without modules/couplers Part No 100021494	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.4.3. 1	KNR AT-28 0110-07	Montaż wyposażenia szaf - stelaż 19"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.4.3. 1	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż - -zacisk kablowy - Cable clamp rail DK 7828.122 Brand Rittal	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4.3. 1	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż - -koryto kablowe - Cable duct DK 5502.105 Brand Rittal	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.4.3. 1	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż - - szyna uziemiająca - Ground rail, vertical DK 7547.000 Brand Rittal	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4.3. 1	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż - panel zarządzania kablami - Cable management panel with front flap 2U, DK 5502.235 Brand Rittal	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4.3. 1	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż - - listwa prowadząca - Cable routing channel 19"/1U, DK 5502.245 Brand Rittal	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3.2		TELETECHNIKA OBIEKTOWA			
4.3.2. 1		ELEMENTY MONITORINGU			
70 d.4.3. 2.1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna- KAMERA IP szybkoobrotowa zewnętrzna	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.4.3. 2.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU - rejestrator	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.4.3. 2.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - dysk twardy 14 TB SATA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4.3. 2.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -UPS APS SMT1500RMI2UC 1500VA, 19"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zewnętrzne wpięcia do sieci			
5.1		Wpięcie do sieci kanalizacyjnej bytowej			
74 d.5.1	kalk. własna	Wpięcie do zewnętrznej sieci kanalizacji bytowej wykonanie wykopu ułożenie rurociągu wpięcie do studni.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Podłączenie studni wodomierzowej do sieci zasilającej			
75 d.5.2	kalk. własna	Wpięcie instalacji do sieci wodociągowej z zastosowaniem zaworu kołnierзовego i nawiertki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3		Usunięcie kolizji podłączenia zasilania do obiektu kontenerowego			
76 d.5.3	kalk. własna	likwidacja przyłącza, ułożenie kabla YAKY 4x35 około 60 m, ze słupa (przejście pod drogą) złącze ZK1 (przy budynku apteki), kabel do wysięgnika lub do RG budynku apteki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Zakup dostawa i montaż kontenerów			
77 d.6	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż kontenerów według projektu budowlanego wraz z wykonaniem elewacji drewnianej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.6	kalk. własna	Zakup i montaż zewnętrznej elewacji w drewnie zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>Wyposażenie kontenerów Oprawy oświetleniowe natynkowe typu LED Dodatkowo oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne; Wentylacja • Grawitacyjna - kratka wentylacyjna Ø100 osadzona w ścianie • Mechaniczna - wentylatory elektryczne (strumień 100 m³/h) zamontowane w ścianie ; Instalacja grzewcza • Grzejniki konwektorowe o mocy 2 kW ; inst wod kan W zakresie instalacji wewnętrznych i białego montażu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muszla ceramiczna wisząca szt. 3 • Umywalka z baterią szt. 5 • Bojler 30L szt.1 • Bojler 80L 2 • Kabina prysznicowa 900x900 [mm] (z poliestru) szt. 2 • Kratka kanalizacyjna 100x100 [mm] szt. 2 • Muszla kompaktowa dla osób niepełnosprawnych szt. 1 • Umywalka dla osób niepełnosprawnych z baterią z otworem bez przelewu - montowana na wysokości 850 [mm] od podłogi szt. 1 • Poręcze (uchwyty) dla osób niepełnosprawnych ze stali malowanej proszkowo szt. 4 (w tym 1 poręcz uchylna łukowa zamontowana przy muszli kompaktowej, 3 poręcze ściennie łukowe stałe) • Zlew techniczny szt. 1 Instalacja wodna - wykonana z rur polipropylenowych, prowadzona na ścianie wewnątrz kontenerów za pomocą uchwytów . Instalacja kanalizacyjna - wykonana z rur i łączników PVC, prowadzona na ścianie wewnątrz kontenerów za pomocą uchwytów, piony kanalizacyjne wyprowadzone przez konstrukcję podłogi modułu. Instalacja wod-kan wyprowadzona pod kontenerem. Na każdym dopływie zamontowany reduktor ciśnienia wody. 			

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1. Roboty fundamentowe		3
2. Instalacje zewnętrzne		3
3. Zagospodarowanie terenu		5
4. Instalacje elektryczne		8
5. Zewnętrzne wpiecia do sieci		10
6. Zakup dostawa i montaż kontenerów		10
Spis treści		12