

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU  
MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. CYRYLA I METODEGO 2 W SZCZECINIE\_ POCHYLNIA  
DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.  
ADRES INWESTYCJI : UL. CYRYLA I METODEGO 2 W SZCZECINIE, działka nr 26/1, obręb 3012 Szczecin.  
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : UL. NIEMCEWICZA 26, 70-520 SZCZECIN.  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZDZIŚŁAW MATA CZ  
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2021

Poziom cen : III KWARTAŁ 2021 R

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

KAŻDY POTENCJALNY OFERENT PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY PRZETARGOWEJ WINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ  
Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ W CELU DOKŁADNEJ ANALIZY RZECZOWEGO ZAKRESU ROBÓT.  
NINIEJSZE OPRACOWANIE MA WYŁĄCZNIE CHARAKTER POMOCNICZY.  
SZCZEGÓŁOWE OKREŚLENIE ZAKRESU RZECZOWEGO ROBÓT POZOSTAJE PO STRONIE WYKONAWCY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.09.2021

Data zatwierdzenia

LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH DLA OSÓB  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

Adres inwestycji: ul. Cyryla i Metodego 2 w Szczecinie  
Inwestor: Spółdzielnia Mieszkaniowa "WSPÓŁNY DOM" w Szczecinie.  
Adres Inwestora: ul. Niemcewicza 26; 70-520 Szczecin.

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno - budowlany.

Celem inwestycji jest udostępnienie osobom o ograniczonych możliwościach poruszania się wszystkich kondygnacji nadziemnych budynku poprzez budowany pochylnię oraz istniejący w budynku dźwig windowy osobowy.

Zakres prac budowlanych obejmuje:

1. Likwidację komórki lokatorskiej w budynku w poziomie piwnicy.
2. Likwidacja drzwi wewnętrznych w kom. lokatorskiej i poszerzenie istniejącego otworu w ścianie do szerokości w świetle przejścia min. 90 cm
3. Wykonanie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej piwnicy – w dawnej komórce lokatorskiej, w miejscu istniejącego okna, montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych,
4. Wykończenie elewacji w rejonie nowego wejścia do budynku,
5. Modernizacja instalacji oświetleniowej w pomieszczeniach piwnicy objętych przekształceniem, wykonanie oświetlenia nad projektowanym wejściem do budynku
6. Malowanie pomieszczeń w piwnicy objętych przekształceniem,
7. Przesunięcie istniejącej zewnętrznej studni kanalizacyjnej bezodpływowej kolidującej z projektowanym podestem,
8. Budowa nowego podestu wyjściowego przy budynku wraz z wykonaniem odwodnienia podestu,
9. Wykonanie murów oporowych wzdłuż pochylni wraz z poręczami i zadaszeniem nad wejściem do budynku,
10. Budowa zewnętrznej pochylni dla osób niepełnosprawnych o nachyleniu 5,5%
11. Podłączenie odwodnienia podestu i zadaszenia do instalacji kd.
12. Wykonanie elementów małej architektury: siedziska, kosz na śmieci.

1). DANE CENOWE, ZAŁOŻENIA I PODSTAWY DO KALKULACJI SZCZEGÓŁOWEJ.

- Podstwy cenowe kalkulacji szczegółowej cen jednostkowych:  
Średnie stawki dla województwa zachodniopomorskiego - roboty remontowe  
oraz informacja o cenach materiałów budowlanych - SEKOCENBUD III kwartał 2021 r.
- KNR Katalogi Nakładów Rzeczowych,
- KNNR Katalog Nakładów i Norm Rzeczowych,
- a.w. analiza własna w oparciu o KNR, KNNR, SEKOCENBUD.

2). Do cen materiałów doliczono narzut kosztów zaopatrzeniowych - 6,5 %

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Likwidacja barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Cyryla i Metodego 2 w Szczecinie(pochylnia dla niepełnosprawnych), działka nr 26/1, obręb 3012 Szczecin.</b>						
1			<b>POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.</b>			
1.1			<b>PRACE BUDOWLANE.</b>			
1	d.1.	KNR-W 2-01 0204-04 z.o. 2.8.3. 0210-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 25 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) $2.78*(1.75+0.35)/2.0*10.82+(4.70*1.02)*1.05+8.82*0.30$	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	39.263	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.263</b>
2	d.1.	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (pod ławy fundamentowe) $(3.31*0.53+4.70*1.21+1.85*0.85+10.82*1.20+1.20*1.60)*0.10$	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2.392	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.392</b>
3	d.1.	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu $(3.31*0.53+4.70*1.21+1.85*0.85+10.82*1.20+1.20*1.60)*0.29$	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	6.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.936</b>
4	d.1.	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m. $0.20*(16.46+21.96+(2.39*1.61)+(1.85*0.30)+(3.70+0.83)*0.30)$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.836	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.836</b>
5	d.1.	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (ściany,podjazd,podesty) 0.75	t		
				t	0.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
6	d.1.	KNR 2-02 0205-01	Podest betonowy - ręczne układanie betonu $0.24*(2.60*1.60)$	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.998	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.998</b>
7	d.1.	KNR-W 4-01 0603-05 wycena indywidualna	Izolacja ścian betonowych i fundamentów, w części podziemnej, masą poli-merowo-bitumiczną. 75.80	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	75.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.800</b>
8	d.1.	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie ścian betonowych, nadziemnych, wodorozpuszczalnym impregnatem przed graffiti, opartego o dysprsję woskową. 50.20	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	50.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.200</b>
9	d.1.	KNR-W 4-01 0603-05 wycena indywidualna	Zabezpieczenie powierzchni betonowych (podest i nawierzchnia z kostki betonowej) preparatem silikonowym zabezpieczającym przed działaniem czynników atmosferycznych. $4.16+16.63$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	20.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.790</b>
10	d.1.	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 17.60	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	17.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
11	d.1.	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07	Przewóz taczkami na odległość 24.0 m ziemi do podstawionego kontenera. 7.68	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	7.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
12	d.1.	KNR 4-01 0108-09	Wywóz ziemi i gruzu kontenerami o pojemności 10 m3 $21.67+<pozycja 45>0.788$	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	22.458	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.458</b>
1.2			<b>TERMOIZOLACJA ŚCIANY PIWNICZNEJ.</b>			
13	d.1.	KNR 4-01 0619-04	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych $2.65*5.50$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	14.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.575</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2		KNR 0-41 0102-01+ analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych do uszczelnienia - gruntowanie grun- tem ręcznie. Ściany piwniczne.  14.575	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.575</b>
15 d.1. 2		KNR-W 4- 01 0603-05+ analogia	Izolacje pionowe ścian piwnicznych masą polimerowo-bitumiczną.  14.575	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.575</b>
16 d.1. 2		KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ściany piwnicznej styropianem XPS 30 o grubości 100 mm na polimerowo-bitumiczną masę o gr 4 mm.  2.65*5.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.575</b>
17 d.1. 2		KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach. 14.575	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.575</b>
18 d.1. 2		KNR BC-06 0203-06	Dodatkowa warstwa siatki zbrojącej cokołu  14.575	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.575</b>
19 d.1. 2		KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym z siatką (narożniki pionowe ościeża drzwi i okien) 6.50	m  m	  6.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
20 d.1. 2		KNR 0-23 2612-08	Zamontowanie listew okapnikowych z siatką podtynkowych, na krawędziach poziomych ościeży okiennych i drzwiowych.  1.40+1.0	m  m	  2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
21 d.1. 2		KNR 0-23 2612-08	Zamontowanie listew uszczelniających przyokiennych z siatką i uszczelką  6.50	m  m	  6.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
22 d.1. 2		KNR-W 4- 01 0726-01+ a.w.	Wykonanie spadków podokiennych - okienka piwniczne i okna w cokole)  1.0*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
23 d.1. 2		KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej wyrównującej .  14.575	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.575</b>
24 d.1. 2		KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji powłoką gruntującą pod tynk.  10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
25 d.1. 2		KNR 0-23 0932-01	Elewacyjny tynk baranek gr 2,50 mm,kolor biały .  10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26 d.1. 2		KNR AT-31 0601-01	Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową .  10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27 d.1. 2		KNR-W 4- 01 0603-05+ analogia	Dodatkowa izolacja pionowa ścian piwnicznych masą polimerowo- bitumiczną. Na styku ściany piwnicznej z betonową ścianką oporową podjaz- du. 4.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
28 d.1. 2		KNR-W 2- 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - parapety okienne zewnętrzne.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.0*0.30	m <sup>2</sup>	0.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>1.3</b>			<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ.</b>			
29 d.1. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	2.0*1.35+5.20	m	7.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
30 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	7.90*(0.20*0.10+0.15*0.10)	m <sup>3</sup>	0.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.277</b>
31 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	7.90	m	7.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
32 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	16.63	m <sup>2</sup>	16.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.630</b>
33 d.1. 3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	16.63	m <sup>2</sup>	16.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.630</b>
34 d.1. 3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	16.63	m <sup>2</sup>	16.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.630</b>
35 d.1. 3	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	16.63	m <sup>2</sup>	16.630	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.630</b>
<b>1.4</b>			<b>BALUSTRADY I PORĘCZE</b>			
36 d.1. 4	Wycena wyko- nawcy balus- trad	Balustrada z profili stalowych zamkniętych 40x40 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo z wypełnieniem z poliwęglanu litego. Wysokość balustrady 0,90 mb.	4.26+7.20	m	11.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.460</b>
37 d.1. 4	kalkulacja własna	Poręcz ze stali nierdzewnej 2x fi 42,4 mm mocowana do ściany za pomocą systemowych wsporników ze stali nierdzewnej.	22.26	m	22.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.26</b>
<b>1.5</b>			<b>ZDASZENIE NAD WEJŚCIEM.</b>			
38 d.1. 5	wycena indywidualna	Zadaszenie z poliwęglanu mocowanego za pomocą listew systemowych do konstrukcji stalowej zadaszenia wykonanej z profili zamkniętych, ocynkowanych i malowanych proszkowo.	1.61*2.56	m <sup>2</sup>	4.122	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.122</b>
39 d.1. 5	KNR K-05 0205-03	Obróbka dachu na styku ze ścianą budynku głównego.	1.61	m	1.610	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.610</b>
40 d.1. 5	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	2.56	m	2.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
41 d.1. 5	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku (leje spustowe)	1.0	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.1. 5	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku		m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>			<b>SIEDZISKA.</b>			
43 d.1. 6		wycena indywidualna	Postument siedziska ławki z prefabrykowanego betonu architektonicznego o wym. 0,75*0,50*(1,25+2,20) m	kpl		
			2.0	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44 d.1. 6		KNR 0-40 0208-03 wycena indywidualna	Naniesienie na zewnętrzną część siedziskan na styku z ziemią, elastycznej powłoki przeciwwodnej (dwukrotnie). Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			3.80	m <sup>2</sup>	3.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
45 d.1. 6		KNR-W 2-02 1121-05 wycena indywidualna	Siedzisko ławki z desek kompozytowych.	m <sup>2</sup>		
			0.625+1.01	m <sup>2</sup>	1.635	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.635</b>
46 d.1. 6		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.37	m <sup>3</sup>	0.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.370</b>
47 d.1. 6		wycena indywidualna	Kosz na śmieci z zadaszeniem o wysokości 83 cm , średnica 400 mm, wykonany ze stali nierdzewnej.	szt		
			1.0	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>			<b>STUDZIENKA KANALIZACYJNA BEZODPŁYWOWA.</b>			
48 d.1. 7		KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3,50 m	kpl.		
			1.0	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49 d.1. 7		KNR-W 2-18 0513-01+ a.w.	Studnia z kręgów betonowych dn 1000 mm o głębokości 3,50 mb.( cztery kręgi bet, dn 1000 mm z demontażu)	stud.		
			1.0	stud.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.1. 7		KNR 2-31 0105-03 0105-04 wycena indywidualna	Wykonanie warstwy filtracyjnej w studzience bezodpływowej.	m <sup>2</sup>		
			0.80	m <sup>2</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
51 d.1. 7		KNR-W 2-15 0216-04 wycena indywidualna	Wpusty żeliwne podwórzowy H115	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.1. 7		KNR-W 2-18 0524-01 wycena indywidualna	Studzienka osadnikowa 35 dm3 z PVC-U z osadnikiem.	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.1. 7		KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			0.80*1.70*3.0	m <sup>3</sup>	4.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
54 d.1. 7		KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (podsypka)	m <sup>2</sup>		
			3.0*0.60	m <sup>2</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
55 d.1. 7		KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2.50	m	2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
56 d.1. 7		KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (obsypka)	m <sup>2</sup>		
			3.0*0.60	m <sup>2</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
57 d.1. 7		KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			1.50	m	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
58 d.1. 7		KNR-W 2-15 0222-02 wycena indywidualna	Osadnik deszczowy z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciśkowych	szt.		
			1.0	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.1. 7		KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
			6.0	szt	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>			<b>PRACE BUDOWLANE W BUDYNKU.</b>			
<b>2.1</b>			<b>PRACE MURARSKIE.</b>			
60 d.2. 1		KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (wykucie otworu na drzwi)	m <sup>3</sup>		
			(1.50*2.10)*0.25	m <sup>3</sup>	0.788	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.788</b>
61 d.2. 1		KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
			1.70*0.30*0.25	m <sup>3</sup>	0.128	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.128</b>
62 d.2. 1		KNR 4-01 0206-01 analogia	Poduszki betonowe gr.5cm pod belki stalowe Beton zwykły C25/30 (B-30)	szt.		
			2.0	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.2. 1		KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych UPE 140 mm 2.0*1.90	m		
				m	3.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
64 d.2. 1		KNR 7-12 0215-03+ a.w.	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi , belek stalowych z kształownika IPE.Dwukrotnie.	m <sup>2</sup>		
			1.20	m <sup>2</sup>	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
65 d.2. 1		KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			1.20	m	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
66 d.2. 1		KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			1.20	m <sup>2</sup>	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
67 d.2. 1		KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
			1.20	m <sup>2</sup>	1.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>2.2</b>			<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
68 d.2. 2		KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe szklone, profile konstrukcyjne stalowe - ocynkowane, zatrzaskowe listwy szklenia ocynkowane (wkrety grzybkowe), uszczelki przyszybowe i przymykowe z EPDM. Okucia drzwiowe i klamka w kolorze srebrnym, skrzydła drzwiowe i ościeżnica w kolorze zielonym RAL 6032. Szklenie – szyba hartowana, mleczna. Zamek na klucz zwykły.	szt		
			1.0	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3</b>			<b>PRACE MALARSKIE</b>			
69 d.2. 3		KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 15.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
70 d.2. 3		KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach i sufitach  275.0+58.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>333.730</b>
71 d.2. 3		NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe i sufity  333.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>333.730</b>
72 d.2. 3		KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  333.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>333.730</b>
73 d.2. 3		KNR 2-02 1501-06 wycena indywidualna	Malowanie zwykłe farbą gruntującą w kolorze zbliżonym do koloru farby na powierzchniowej tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach.  333.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>333.730</b>
74 d.2. 3		KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi,,o odcieniu matowym powierzchni wewnętrznych - podłoża tynkowanych.  333.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 333.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>333.730</b>
75 d.2. 3		KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek.  58.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.730</b>
<b>2.4</b>			<b>MALOWANIE POSADZKI BETONOWEJ.</b>			
76 d.2. 4		KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie istniejących posadzek betonowych.  58.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.730</b>
77 d.2. 4		KNR AT-33 0101-01	Zmycie podłoża  58.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.730</b>
78 d.2. 4		KNR-W 4-01 0603-05 wycena indywidualna	Impregnacja posadzki imprgnatem akrylowo-silikonowym..  58.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.730</b>
79 d.2. 4		KNR-W 4-01 0603-05 wycena indywidualna	Malowanie posadzki farbą akrylowo-silikonową, wodorozcieńczalną, hydrofobową o bardzo dużej odporności na warunki atmosferyczne i doskonałej przyczepności do podłoża betonowego.  58.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.730</b>
<b>2.5</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA.</b>			
80 d.2. 5		KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw z kloszem  5.0	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
81 d.2. 5		KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.  32.0	m m	 32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2. 5		KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)  11.0	kpl.  kpl.	  11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
83 d.2. 5		KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )  38.0	szt.  szt.	  38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
84 d.2. 5		KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu plafonów LED (przy wejściach do budynku) przeznaczonych do automatycznego oświetlenia terenu przed wejściem. Oprawa z regulacją mocy lampy oraz regulowaną funkcją doświetlenia nocnego. Czujnik mikrofalowy z precyzyjnymi nastawieniami zapewnia maksymalną oszczędność energii. Czujnik zmierzchu ustawiany jest indywidualnie przez użytkownika.  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85 d.2. 5		KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych bryzgoszczelnych sufitowych 2x25W IP65 - przykręcanych .  5.0	szt.  szt.	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
86 d.2. 5		KNR 5-08 0512-01 wycena indywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu, sufitowych czujników ruchu.  5.0	szt.  szt.	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>