

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH DLA OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI W  
RAMACH PROJEKTU "OTWARCI NA ZMIANY "  
ADRES INWESTYCJI : 90 - 159 ŁÓDŹ UL. MAŁACHOWSKIEGO 74  
INWESTOR : CENTRUM ADMINISTRACYJNE PIECZY ZASTĘPCZEJ  
ADRES INWESTORA : 90 - 159 ŁÓDŹ, UL. MAŁACHOWSKIEGO 74

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW WUJEK  
DATA OPRACOWANIA : 06,02,2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

EWENTUALNE RÓŻNICE W PRZEDMIARZE ZGŁOŚIĆ ZAMAWIAJĄCEMU PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06,02,2024r.

Data zatwierdzenia

CAPZ - DROGA DLA NIEPEŁNSPRAWNYCH - ~~CAPZ~~ ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	CAPZ				0,00
2	DRUGIE WEJŚCIE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>CAPZ</b>				
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-04	11,25+13,5	m	24,750	
				RAZEM	24,750
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	1,5*24,75+0,5*13,5+2*10,3-0,8*1,45*3+0,5*4,6+2,6*2,3	m <sup>2</sup>	69,275	
				RAZEM	69,275
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	24,75+0,5+17,5+2,3	m	45,050	
				RAZEM	45,050
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - PRZYJĘTO GR. 15 cm - MIEJSCE PARKINGOWE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNYCH	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03 0801-04	4*6	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej - MUREK PRZY TARASIE	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-08	1,5*0,5*0,4+1,5*0,07*0,5	m <sup>3</sup>	0,353	
				RAZEM	0,353
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - ANALOGIA - OKNO/DRZWI	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	1,45*3,06	m <sup>2</sup>	4,437	
				RAZEM	4,437
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	5,7*6,2	m <sup>2</sup>	35,340	
				RAZEM	35,340
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	3,07*(6,2+5,7+6,2)-(2,56*3,06+2,52*3,06+2,4*3,06)+1,2*3+0,2*(3,06*6+2,56+2,52+2,4)	m <sup>2</sup>	41,446	
				RAZEM	41,446
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km - Z UTYLIZACJĄ	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11 0108-12	1,83+5,49+1,52+4,72+0,98+3,6+0,35+0,27+1	m <sup>3</sup>	19,760	
				RAZEM	19,760
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	24,75+3,6+3,6+5	m	36,950	
				RAZEM	36,950
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - BETON B 10	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	36,95*(0,35*0,1+0,1*0,1)	m <sup>3</sup>	1,663	
				RAZEM	1,663
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-05	36,95	m	36,950	
				RAZEM	36,950
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - POD OPASKĘ TRAWNIKOWĄ	m		
d.1	0401-04	24,75+0,5+10,3+4,6+7,7+2,3+1,5+10,3-4,5	m	57,450	
				RAZEM	57,450
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	57,45*(0,25*0,1+0,1*0,1)	m <sup>3</sup>	2,011	
				RAZEM	2,011
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	57,45	m	57,450	
				RAZEM	57,450
16	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA BEZFAZOWA SZORSTKA - MIEJSCE PARKINGOWE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	m <sup>2</sup>		
d.1	0317-01	4*6	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
17		MALOWANIE MIEJSCA PARKINGOWEGO DLA OSOBY Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 0101-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*24,75+0,5*13,5+2,1*22,8-0,8*1,5*3-1,6*4	m <sup>2</sup>	81,755	
				RAZEM	81,755
19	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III - Z UTYLIZACJA	m <sup>3</sup>		
		81,76*0,3+0,3*0,4*36,95+0,3*0,3*57,45	m <sup>3</sup>	34,133	
				RAZEM	34,133
20	KNR 2-31 d.1 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		81,76	m <sup>2</sup>	81,760	
				RAZEM	81,760
21	KNR 2-31 d.1 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		81,76	m <sup>2</sup>	81,760	
				RAZEM	81,760
22	KNR 0-11 d.1 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSZKA BEZFAZOWA SZORSTKA	m <sup>2</sup>		
		81,76	m <sup>2</sup>	81,760	
				RAZEM	81,760
23	KNR 4-01 d.1 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pionach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - NAPRAWA KOSZY	m <sup>2</sup>		
		2,5+1,5*3	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - NAPRAWA KOSZY	m <sup>2</sup>		
		2,5+1,5*3	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - KRATY NA KOSZACH	m <sup>2</sup>		
		0,6*1,1*3+1*1	m <sup>2</sup>	2,980	
				RAZEM	2,980
26	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie ANALOGIA - KOSZE	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - ANALOGIA - OBUDWA HYDRANTU P-POŻ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.1 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - WYRÓWNANIE MURKÓW	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				RAZEM	1,500
29	d.1	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI PCV ZEWNĘTRZNYCH Z NAŚWIECZNIEM - SZYBA BEZPIECZNA- DOSTOSOWANE DÓ WARUNKÓW AUDYTU DOSTĘPNOŚCI	m <sup>2</sup>		
		1,4*3,06	m <sup>2</sup>	4,284	
				RAZEM	4,284
30	KNR 4-03 d.1 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - ANALOGIA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-03 d.1 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33	d.1	DOSTAWA I MONTAŻ LAMP SUFITOWYCH NATYNKOWYCH LED 60*60 cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - PRZE- WÓD 3*1,5 mm <sup>2</sup> 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
37	KNR 0-14 d.1 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3,07*(2,5+5,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,174	25,174
				RAZEM	25,174
38	NORMA d.1 WŁASNA	DODATEK ZA PROFILE OŚCIEŻNICOWE " 100 " 3,07*2+1,2	m m	7,340	7,340
				RAZEM	7,340
39	NNRNKB d.1 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> (2,6+5,7-1)*2	m m	14,600	14,600
				RAZEM	14,600
40	d.1	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI DREWNIANYCH 90*200 - W/G AUDYTU DO- STĘPNOŚCI 1*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,050	2,050
				RAZEM	2,050
41	KNR 4-01 d.1 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych 'Yale' - ANALOGIA - WKŁADKI YALE 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
43	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - POD GŁADZ SUFIT 5,7*6,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,340	35,340
				RAZEM	35,340
44	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 5,7*6,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,340	35,340
				RAZEM	35,340
45	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - SUFIT 5,7*6,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,340	35,340
				RAZEM	35,340
46	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - POD GŁADZ ŚCIANY 41,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,450	41,450
				RAZEM	41,450
47	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 41,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,450	41,450
				RAZEM	41,450
48	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY MUROWANE 41,45*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,725	20,725
				RAZEM	20,725
49	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY MUROWANE - FARBA ZMYWAL- NA WZMOCNIONA 41,45*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,725	20,725
				RAZEM	20,725
50	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 25,17*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,170	25,170
				RAZEM	25,170
51	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - FARBA ZMY- WALNA WZMOCNIONA 25,17*2*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,170	25,170
				RAZEM	25,170
<b>2</b>		<b>DRUGIE WEJŚCIE</b>			
52	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2*8,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,520	16,520
				RAZEM	16,520
53	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2+2+8+3,3+4,55	m m	19,850	19,850
				RAZEM	19,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km - Z UTYLIZACJĄ 0,48+1,16+0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,140	 2,140
				RAZEM	2,140
55	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - POD OPASKĘ TRAWNIKOWĄ 2+12,7+18+2+0,7+0,7+3,55+4,55	m m	 44,200	 44,200
				RAZEM	44,200
56	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 44,2*(0,25*0,1+0,1*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,547	 1,547
				RAZEM	1,547
57	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44,2	m m	 44,200	 44,200
				RAZEM	44,200
58	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 9,4*2+0,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,800	 20,800
				RAZEM	20,800
59	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2*8,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,520	 16,520
				RAZEM	16,520
60	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III - Z UTYLIZACJA 20,8*0,3+16,52*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,544	 9,544
				RAZEM	9,544
61	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 20,8+16,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,320	 37,320
				RAZEM	37,320
62	KNR 2-31 d.2 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 37,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,320	 37,320
				RAZEM	37,320
63	KNR 0-11 d.2 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA BEZFAZOWA SZORSTKA 37,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,320	 37,320
				RAZEM	37,320
64	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - DEMONTAŻ DRZWI 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
65	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - POWIĘKSZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH (0,3*0,07*2,1*2+0,15*0,07*2,1*2)*1,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,152	 0,152
				RAZEM	0,152
66	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km - Z UTYLIZACJĄ 0,35+0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,650	 0,650
				RAZEM	0,650
67	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
68	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 6	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
69	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 90*200 - W/G AUDYTU DOSTĘPNOŚCI 1*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
70	d.2	DOSTAWA I MONTAŻ DRZWI DREWNIANYCH 90*200 - W/G AUDYTU DOSTĘPNOŚCI 1*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,050	 2,050
				RAZEM	2,050
71	KNR 4-01 d.2 0920-23	Założenie na nowym miejscu sprężyn automatycznych 'Yale' - ANALOGIA - WKŁADKI YALE	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR 4-01 d.2 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - POD GŁADŹ ŚCIANY	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
74	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
75	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY MUROWANE	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000