

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Oddziale Przewozów R-4 "Stalowa" - remont magazynu.

ADRES INWESTYCJI : 03-429 Warszawa, ul. Stalowa 77.

INWESTOR : Miejskie Zakłady Autobusowe Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 01-710 Warszawa, ul. Włociańska 52.

SPORZĄDZIL KALKULACJE : Waldemar Kamiński (Budowlana)

Waldemar Kamiński (Sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2025 r.

WYKONAWCA :  
Wydział Infrastruktury i Inwestycji  
Inspektor

Waldemar Kamiński  
Uprawnienia bud. St-549/81  
Data opracowania  
30.06.2025 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>DZIAŁ I - ROBOTY REMONTOWE W POMIESZCZENIU KIEROWNIKA</b>			
1	KNR-W 4-01 0713-02 Analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach.	m <sup>2</sup>		
		1,10*0,90	m <sup>2</sup>	0,990	
				RAZEM	0,990
2	KNR-W 4-01 0713-01 Analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach.	m <sup>2</sup>		
		1,00*0,90+1,00*0,80	m <sup>2</sup>	1,700	
				RAZEM	1,700
3	KNR-W 4-01 0812-05 Analiza indywidualna	Rozebranie okładziny podłogowej z płytek ceramicznych.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
4	Analiza indywidualna	Rozebranie cokołu wys. 0,15 m.	m		
		(6,04+7,36)*2-1,00	m	25,800	
				RAZEM	25,800
5	Analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 8 cm - rozbiórka istniejącego podłoża betonowego o grubości skucia do 8 cm.	m <sup>3</sup>		
		6,04*7,36*0,08	m <sup>3</sup>	3,556	
				RAZEM	3,556
6	Analiza indywidualna	Odgryzanie podłoża cementowego metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
7	Analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze grubości do 1 cm zatarte na gładko pod ułożeniem folii izolacyjnej.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
8	Analiza indywidualna	Ułożenie izolacji z folii polietylenowej o grubości 0,2 mm lub innej równoważnej, z wywinięciem na ściany - izolacja pozioma pod posadzkową.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
9	Analiza indywidualna	Wykonanie dylatacji obwodowej - dylatacja przyścienna z taśmy brzegowej grubości do 10 mm lub innej równoważnej.	m		
		(6,04+7,36)*2	m	26,800	
				RAZEM	26,800
10	Analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie siatką stalową podłoża betonowego - zbrojenie przeciwskurczowe podłoża betonowego pod posadzkowego, np. siatką stalową o oczkach 10 x 10 lub 15 x 15 cm i grubości fi 4 mm lub inną siatką zbrojeniową równoważną.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
11	Analiza indywidualna	Wylanie podłoża betonowego pod warstwę posadzkową z betonu klasy C 25/30 W8 o grubości do 8 cm.	m <sup>3</sup>		
		6,04*7,36*0,08	m <sup>3</sup>	3,556	
				RAZEM	3,556
12	Analiza indywidualna	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
13	Analiza indywidualna	Gruntowanie podłoża preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - zagruntowanie podłoża betonowego pod warstwę posadzki.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
14	Analiza indywidualna	Ułożenie okładziny podłogowej z płytek gresu nieszkliwionego R 10/11 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm. Kolor i wymiar płytek do uzgodnienia z Zamawiającym.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
15	Analiza indywidualna	Zaimpregnowanie posadzki z płytek gresu impregnatem zalecanym przez producenta płytek.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36	m <sup>2</sup>	44,454	
				RAZEM	44,454
16		Wyoblenie ściany przed położeniem cokołu.	m		
		(6,04+7,36)*2-1,00	m	25,800	
				RAZEM	25,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	Analiza indywidualna	Ułożenie cokołu z płytek gresu o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej.	m		
		(6,04+7,36)*2-1,00	m	25,800	
				RAZEM	25,800
18	Analiza indywidualna	Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitu w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5,0 m2.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36+1,54*(6,04+6,94+0,48+6,94+0,48)-<okna>(1,69*0,94*3)-<naprawa tynków>(0,990+1,700)	m <sup>2</sup>	69,154	
				RAZEM	69,154
19	Analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi i szorowanymi doborowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitu z miejscowym pod szpachlowaniem.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36+1,54*(6,04+6,94+0,48+6,94+0,48)-<okna>(1,69*0,94*3)	m <sup>2</sup>	71,844	
				RAZEM	71,844
20	KNR-W 2-02 0830-06 Analiza indywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i suficie.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36+1,54*(6,04+6,94+0,48+6,94+0,48)-<okna>(1,69*0,94*3)	m <sup>2</sup>	71,844	
				RAZEM	71,844
21	Analiza indywidualna	Gruntowanie przygotowanych powierzchni preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome i pionowe.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36+1,54*(6,04+6,94+0,48+6,94+0,48)-<okna>(1,69*0,94*3)	m <sup>2</sup>	71,844	
				RAZEM	71,844
22	Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi i szorowanymi doborowymi lateksowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitu wraz zagruntowaniem. Kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym.	m <sup>2</sup>		
		6,04*7,36+1,54*(6,04+6,94+0,48+6,94+0,48)-<okna>(1,69*0,94*3)	m <sup>2</sup>	71,844	
				RAZEM	71,844
23	KNR 4-01 1212-28 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm.	m		
		0,62*5+3,48*2+0,50+3*0,30	m	11,460	
				RAZEM	11,460
24	KNR-W 4-01 1212-31 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy ponad 50 do 100 mm.	m		
		6,04*2	m	12,080	
				RAZEM	12,080
25	KNR 4-01 1206-05 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem.	m <sup>2</sup>		
		1,91*(7,36+7,36+6,04-1,00)+0,70*6,04-0,70*1,30+<ościeża okienne>2*0,28*2,74	m <sup>2</sup>	42,594	
				RAZEM	42,594
26	KNR-W 4-01 1212-02 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych.	m <sup>2</sup>		
		6,04*0,26+0,66*3,60+(0,36+0,12)*3,60	m <sup>2</sup>	5,674	
				RAZEM	5,674
27	KNR-W 4-01 1209-04 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2.	m <sup>2</sup>		
		1,69*0,94*3	m <sup>2</sup>	4,766	
				RAZEM	4,766
28	KNR-W 4-01 1212-05 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną stalowych krat z prętów prostych.	m <sup>2</sup>		
		1,72*0,94*3	m <sup>2</sup>	4,850	
				RAZEM	4,850
29	Analiza indywidualna	Demontaż istniejącego stalowego kanału wentylacyjnego pod sufitowego o długości ok. 6 m łącznie z naprawą tynków ścian po likwidacji uchwytów mocujących kanał wentylacyjny.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4- d.1 01 1216-01 Analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie wyposażenia pomieszczenia, okien i podłóg folią ochronną.  6,00*7,30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87,600	
				RAZEM	87,600
31	Analiza in- dywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki na odleg- łość do 14 km wraz ze składowaniem i utylizacją odpadów. 44,454*0,05+25,80*0,05*0,15+3,556+0,40*0,40*6,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,932	
				RAZEM	6,932
2		<b>DZIAŁ II - ROBOTY REMONTOWE W POMIESZCZENIU BIURA</b>			
32	KNR-W 4- d.2 01 0713-01 Analiza in- dywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach.  1,00*0,90+1,00*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,500	
				RAZEM	1,500
33	Analiza in- dywidualna	Zeszkobanie i zmycie starej farby na powierzchni ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5,0 m2. (3,03-1,50)*(5,04+5,04+5,88+5,88)-<okno>1,42*2,33-<przetarcie tynków> 1,500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,607	
				RAZEM	28,607
34	Analiza in- dywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi zmywal- nymi i szorowanymi doborowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tyn- ków wewnętrznych ścian i sufitu z miejscowym pod szpachlowaniem. (3,03-1,50)*(5,04+5,04+5,88+5,88)-<okno>1,42*2,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,107	
				RAZEM	30,107
35	KNR-W 2- d.2 02 0830-06 Analiza in- dywidualna	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.  (3,03-1,50)*(5,04+5,04+5,88+5,88)-<okno>1,42*2,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,107	
				RAZEM	30,107
36	Analiza in- dywidualna	Grunтовanie przygotowanych powierzchni preparatem głęboko penetrują- cym - powierzchnie pionowe. (3,03-1,50)*(5,04+5,04+5,88+5,88)-<okno>1,42*2,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,107	
				RAZEM	30,107
37	Analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi i szorowanymi doborowymi lateksowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian wraz zagruntowaniem. Kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym. (3,03-1,50)*(5,04+5,04+5,88+5,88)-<okno>1,42*2,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,107	
				RAZEM	30,107
38	KNR 4-01 d.2 1212-28 Analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm.  3,50*2+2*2,50+1,00	m  m	  13,000	
				RAZEM	13,000
39	KNR 4-01 d.2 1206-05 Analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem.  1,50*(5,04+5,58)*2-1,48*1,44+<ościeża>0,22*(0,97+1,96+1,96)+0,10* (0,97+1,96+1,96)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,294	
				RAZEM	31,294
40	KNR-W 4- d.2 01 1216-01 Analiza in- dywidualna	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia pomieszczenia folią.  5,00*5,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,000	
				RAZEM	58,000
41	KNR-W 4- d.2 01 1212-02 Analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni 2 sztuk drzwi stalowych pełnych - dwukrotne malowanie farbą olejną 2 sztuk drzwi stalowych peł- nych.  <drzwi stalowe>1,12*2,08*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,318	
				RAZEM	9,318
42	KNR-W 4- d.2 01 1212-23 Analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych.  0,99+0,97	m  m	  1,960	
				RAZEM	1,960
3		<b>DZIAŁ III - ROBOTY REMONTOWE W POMIESZCZENIU MAGAZYNU</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	Analiza indywidualna	Odgrzybianie podłoża cementowego metodą smarowania dwukrotnego na suficie i ścianie. 1,10*0,90+1,00*1,30+0,80*0,90+1,00*0,60+1,00*0,70+1,30*1,10+0,50*0,50+0,70*0,90+1,20*0,90+1,00*0,90+1,00*0,80+0,90*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,210	
				RAZEM	10,210
44	KNR-W 4-01 0713-02 Analiza indywidualna	Usunięcie zacieków, przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby na suficie. 1,10*0,90+1,00*1,30+0,80*0,90+1,00*0,60+1,00*0,70+1,30*1,10+0,50*0,50+0,70*0,90+1,20*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,700	
				RAZEM	7,700
45	KNR-W 4-01 0713-01 Analiza indywidualna	Usunięcie zacieków, przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby na ścianach. 1,00*0,90+1,00*0,80+0,90*0,90+1,00*0,90+1,10*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,510	
				RAZEM	4,510
46	Analiza indywidualna	Zeszkrobienie i zmycie starej farby na powierzchni ścian i sufitu w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5,0 m <sup>2</sup> . 17,90*11,90-(2,41+0,70)*1,20-6,00*3,10+1,56*(4,80+5,86+3,10+6,00)-2,28*1,42-<naprawa tynków>(7,700+4,510)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206,056	
				RAZEM	206,056
47	Analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi i szorowanymi doborowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitu z miejscowym pod szpachlowaniem. 17,90*11,90-(2,41+0,70)*1,20-6,00*3,10+1,56*(4,80+5,86+3,10+6,00)-2,28*1,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218,266	
				RAZEM	218,266
48	Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi i szorowanymi doborowymi lateksowymi, np. Dulux lub innymi równoważnymi, tynków wewnętrznych ścian i sufitu wraz zagruntowaniem. Kolor farby do uzgodnienia z Zamawiającym. 17,90*11,90-(2,41+0,70)*1,20-6,00*3,10+1,56*(4,80+5,86+3,10+6,00)-2,28*1,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218,266	
				RAZEM	218,266
49	KNR 4-01 1206-05 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem. 1,70*(4,80+5,86+3,10+6,00-2,91)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,645	
				RAZEM	28,645
50	KNR-W 4-01 1212-02 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni kanału wentylacyjnego. 2,30*3,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,280	
				RAZEM	8,280
51	KNR-W 4-01 1207-02 Analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm. 4,80+5,86+3,10+6,00-2,91	m m	16,850	
				RAZEM	16,850
52	KNR-W 4-01 0353-04 Analiza indywidualna	Wykucie z muru 2 sztuk okien o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> . 1+1	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 4-01 0304-01 Analiza indywidualna	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami pełnymi kl.15. Grubość ścianki 1/2 cegły. 1,18*1,16*0,12+1,15*1,18*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,327	
				RAZEM	0,327
54	KNR-W 4-01 0353-07 Analiza indywidualna	Wykucie z muru drzwi stalowych pełnych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> (0,90 x 2,00 m - 1 szt.). 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4- d.3 01 0353-08 Analiza in- dywidualna	Wykucie z muru 1 sztuki drzwi stalowych dwuskrzydłowych o powierzchni ponad 2 m2.  1,47*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,940	
				RAZEM	2,940
56	KNR-W 4- d.3 01 0353-04 Analiza in- dywidualna	Wykucie z muru drzwi drewnianych przeszklonych o powierzchni do 2 m2 (0,80 x 2,00 m - 1 szt.).  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
57	Analiza in- d.3 dywidualna	Ułożenie 2 sztuk nadproży prefabrykowanych o długości 1,40 m i 2,10 m lub innych równoważnych. 1,40+2,10	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500
58	Analiza in- d.3 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż 1 sztuki drzwi stalowych pełnych jednoskrzydłowych EI 30 "lewe" o wymiarach 0,90 x 2,00 m wraz z naprawą tynków i dwukrotnym miejscowym malowaniem z zagruntowaniem farbą emulsyjną akrylową zmywalną i szorowalną oraz dwukrotnie farbą olejną. 0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				RAZEM	1,800
59	Analiza in- d.3 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż 1 sztuki drzwi stalowych pełnych dwuskrzydłowych EI 30 "prawe" o wymiarach 1,50 x 2,00 m (0,90 m+0,60 m) wraz z naprawą tynków i dwukrotnym miejscowym malowaniem z zagruntowaniem farbą emulsyjną akrylową zmywalną i szorowalną oraz dwukrotnie farbą olejną. 1,50*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,000	
				RAZEM	3,000
60	Analiza in- d.3 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż stopek garażowych do blokowania skrzydeł drzwi przeciwpożarowych dwuskrzydłowych EI 30. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
61	Analiza in- d.3 dywidualna	Zakup, dostawa i montaż 1 sztuki drzwi drewnianych pełnych o wymiarach 0,80 x 2,00 m wraz z naprawą tynków i dwukrotnym malowaniem z zagruntowaniem farbą emulsyjną akrylową zmywalną i szorowalną oraz dwukrotnie farbą olejną. 0,80*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,600	
				RAZEM	1,600
62	KNR-W 4- d.3 01 0712-06 Analiza in- dywidualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach z cegły i dwukrotnym malowaniem z zagruntowaniem farbą emulsyjną akrylową zmywalną i szorowalną.  1,18*1,15*2+1,18*1,16*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,452	
				RAZEM	5,452
63	KNR-W 4- d.3 01 1209-08 Analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z regulacją - dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących drzwi magazynowych wraz z regulacją.  (2,14*2,45-2,14*0,43)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,646	
				RAZEM	8,646
64	Analiza in- d.3 dywidualna	Roboty w branży sanitarnej - demontaż istniejącej rury żeliwnej (pion i poziom) kanalizacyjnej wraz z trójnikami i kolankami na poziomie parteru i podpiwniczenia. 5,80+3,60+2*1,00+4,00+1,60	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
65	Analiza in- d.3 dywidualna	Roboty w branży sanitarnej - zakup, dostawa i montaż nowej rury kanalizacyjnej z PVC-U lub innej równoważnej wraz zamontowaniem trójników i kolanek na poziomie parteru w magazynie i w podpiwniczeniu - wykonanie nowych odpływów z krętek podłogowych z łazienki na poziomie I piętra. 5,80+3,60+2*1,00+4,00+1,60	m m	 17,000	
				RAZEM	17,000
66	Analiza in- d.3 dywidualna	Roboty w branży sanitarnej - wymiana 4 sztuk krętek podłogowych z syfonami w łazience na poziomie I piętra, podłączenie przez strop z nową instalacją kanalizacji sanitarnej na poziomie parteru i podpiwniczenia, uszczelnienie przejść przez strop z miejscową naprawą tynków, np. zaprawą hydrauliczną lub inną równoważną, oraz z miejscową naprawą okładziny z płytek ceramicznych na ścianie i podłodze. 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 4- d.3 01 0211-03 Analiza in- dywidualna	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na podłodze - roboty przygotowawcze do naprawy progu w wejściu do tzw. pomieszczenia Mercedesa. Krotność = 2 1,40*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,680
68	Analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze grubości do 1 cm zatarte na gładko - roboty przygotowawcze do naprawy progu w wejściu do tzw. pomieszczenia Mercedes.	m <sup>2</sup>		
		1,40*1,20	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
69	Analiza indywidualna	Gruntowanie przygotowanych powierzchni preparatem głęboko penetrującym - powierzchnie poziome - roboty przygotowawcze do naprawy progu w wejściu do tzw. pomieszczenia Mercedes.	m <sup>2</sup>		
		1,40*1,20	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
70	Analiza indywidualna	Wykonanie hydroizolacji z folii w płynie - dwukrotne zaizolowanie podkładu cementowego folią w płynie.	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,40	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
71	Analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie siatką stalową podłoża betonowego - zbrojenie przeciwskurczowe podłoża betonowego, np. siatką stalową o oczkach 10 x 10 lub 15 x 15 cm i grubości fi 4 mm lub inną siatką zbrojeniową równoważną - roboty przygotowawcze do naprawy progu w wejściu do tzw. pomieszczenia Mercedes.	m <sup>2</sup>		
		1,40*1,20	m <sup>2</sup>	1,680	
				RAZEM	1,680
72	NNRNKB d.3 202 0220-06 Analiza indywidualna	Wylewka betonowa C 25/30 W8 grubości 10 cm - naprawa progu w wejściu do tzw. pomieszczenia Mercedes.	m <sup>3</sup>		
		1,40*1,20*0,10	m <sup>3</sup>	0,168	
				RAZEM	0,168
73	KNR-W 4- d.3 01 1301-06 Analiza indywidualna	Obudowa ościeży otworu w ścianie blachą aluminiową grubości 2 mm w wejściu do tzw. pomieszczenia Mercedes.	m <sup>2</sup>		
		0,30*2,28*2	m <sup>2</sup>	1,368	
				RAZEM	1,368
74	KNR-W 4- d.3 01 0206-04 Analiza indywidualna	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach przy głębokości ponad 10 cm - naprawa przejścia przez strop parteru w pomieszczeniu magazynu instalacji kanalizacji sanitarnej, z naprawą miejscową tynków.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	Analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki na odległość do 14 km wraz ze składowaniem i utylizacją odpadów.	m <sup>3</sup>		
		1,15*1,18*2*0,15+0,90*2,00*0,15+2,940*0,15+0,80*2,00*0,15	m <sup>3</sup>	1,358	
				RAZEM	1,358

Wydział Infrastruktury i Inwestycji

Inspektor

Waldemar Kamiński  
Uprawnienia bud. St-549/81