

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont magazynu nr 3 w APG w Leszczach
ADRES INWESTYCJI : Leszcze
INWESTOR : Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
ADRES INWESTORA : 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45210000-2	Remont ścian				
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	121.890		
d.1	0701-05					
2	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	121.890		
d.1	0803-03					
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży powierzchnie pionowe	m ²	121.890		
d.1	1134-02					
4	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	121.890		
d.1	01					
2	45210000-2	Remont sufitu				
5	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	64.000		
d.2	01					
6	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	64.000		
d.2	1134-01					
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	64.000		
d.2	1510-01					
3	45000000-7	Roboty antykorozyjne konstrukcji stalowej wsporczej				
8	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - belki dwuteownik 180mm, długość 52,2m , słup kwadratowy 100x100 długość 3,56 m	m ²	28.200		
d.3	0101-01					
9	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	28.200		
d.3	0105-01					
10	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	28.200		
d.3	0204-01					
11	KNR 7-12 0213-	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	28.200		
d.3	01	Krotność = 2				
4	45000000-7	Remont posadzki na posadzkę o obciążeniu 1500kg/m2				
12	KNR 2-22 1003-	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²	64.000		
d.4	02					
13	KNR 2-22 1003-	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm	m ²	64.000		
d.4	03	Krotność = 7				
14	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	20.000		
d.4	1116-07					
15	KNR-W 2-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	64.000		
d.4	1129-01					
5	45000000-7	Wywóz gruzu				
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.000		
d.5	0109-11					
17	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³	20.000		
d.5	0109-12					
6	45310000-3	Wymiana instalacji elektrycznej wewnętrznej				
18	KNR 4-03 1122-	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	2.000		
d.6	01					
19	KNR 4-03 1122-	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	1.000		
d.6	02					
20	KNR 4-03 1133-	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	4.000		
d.6	07					
21	KNR 5-08 0101-	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m	24.000		
d.6	06					
22	KNR-W 5-08	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	24.000		
d.6	0110-01					
23	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	24.000		
d.6	0207-01					
24	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton. Przewód kabelkowy miedziany typu YDYp 3x2,5mm ² , 750 V	m	55.800		
d.6	0210-02					
25	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton. Przewód kabelkowy miedziany typu YDYp 3x4,0mm ² , 750 V	m	12.000		
d.6	0210-03					
26	KNR-W 5-08	Montaż opraw świetłówkowych o ciężarze do 15 kg na linie nośnej - 2 świetłówki	kpl.	10.000		
d.6	0517-01					
27	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.	6.000		
d.6	0302-02					
28	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ²	szt.	2.000		
d.6	0309-08					
29	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/16 mm ²	szt.	1.000		
d.6	0309-13					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.6 0901-01	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	12.000		
31 d.6 0901-02	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	12.000		
32 d.6 0901-03	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
33 d.6 0901-04	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.000		
34 d.6 0902-01	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - po- miar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	13.000		
35 d.6 0902-02	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - po- miar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	13.000		
7	45000000-7	Pomieszczenie nr 2				
7.1	45200000-9	Remont ścian				
36 d.7. 0701-05 1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia ponad 5 m2	m ²	111.000		
37 d.7. 0703-01 1	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścia- nach, filarach, pilastrach	m ²	1.800		
38 d.7. 0704-03 1	KNR-W 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1.800		
39 d.7. 03 1	KNR 2-02 0803-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	111.000		
40 d.7. 1134-02 1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²	111.000		
41 d.7. 1510-01 1	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	111.000		
7.2	45200000-9	Remont sufitu				
42 d.7. 01 2	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	60.000		
43 d.7. 1134-01 2	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²	60.000		
44 d.7. 1510-01 2	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	60.000		
7.3	45200000-9	Roboty antykorozyjne konstrukcji stalowej wsporczej + montaż słupa stalowego				
45 d.7. 01 3	KNR 7-12 0101-	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyj- ściowy powierzchni B) - belki dwuteowe 180mm L= 47	m ²	28.000		
46 d.7. 01 3	KNR 7-12 0105-	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	28.000		
47 d.7. 0204-01 3	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokau- czukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	28.000		
48 d.7. 0213-01 3	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi kon- strukcji pełnościennych Krotność = 2	m ²	28.000		
49 d.7. 05 3	KNR 2-05 0208-	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie ele- mentu do 250 kg - słup stalowy z rury kwadratowej 100x100x4mm - podparcie belki stropowej	t	0.052		
7.4	45200000-9	Wymiana posadzki na posadzkę o obciążeniu 1500kg/m2				
50 d.7. 0212-02 4	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betono- wych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	1.000		
51 d.7. 03 4	KNR 2-31 0103-	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	60.000		
52 d.7. 01 4	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerze- niach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość wars- twy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	60.000		
53 d.7. 03 4	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	60.000		
54 d.7. 02 4	KNR 2-22 1003-	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²	64.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.7. 4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 7	m ²	64.000		
56 d.7. 4	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	60.000		
7.5	45000000-7	Wywóz gruzu				
57 d.7. 5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	12.000		
58 d.7. 5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³	60.000		
7.6	45310000-3	Wymiana instalacji elektrycznej wewnętrznej				
59 d.7. 6	KNR 4-03 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	80.000		
60 d.7. 6	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	5.000		
61 d.7. 6	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	1.000		
62 d.7. 6	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	4.000		
63 d.7. 6	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m	21.000		
64 d.7. 6	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	21.000		
65 d.7. 6	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	21.000		
66 d.7. 6	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton. Przewód kabelkowy miedziany typu YDYP 3x2,5mm2, 750 V	m	15.000		
67 d.7. 6	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton. Przewód kabelkowy miedziany typu YDYP 3x4,0mm2, 750 V	m	12.000		
68 d.7. 6	KNR-W 5-08 0517-01	Montaż opraw świetłówkowych o ciężarze do 15 kg na linie nośnej - 2 świetłówki	kpl.	10.000		
69 d.7. 6	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.	12.000		
70 d.7. 6	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2	szt.	1.000		
71 d.7. 6	KNR-W 5-08 0309-13	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/16 mm2	szt.	1.000		
72 d.7. 6	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża, tablica rozdzielcza PCV biała nadtynkowa na 36 modułów	szt.	1.000		
73 d.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -zabezpieczenie nadprądowe P312B10	szt	1.000		
74 d.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -włącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym S193C20	szt	1.000		
75 d.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - włącznik frx 40A	szt	1.000		
76 d.7. 6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	12.000		
77 d.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -włącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym P312B16	szt	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
78 d.7. 6	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -włącz- nik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym P314C2	szt	1.000		
79 d.7. 6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	16.000		
80 d.7. 6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	16.000		
81 d.7. 6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.000		
82 d.7. 6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - po- miar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	16.000		
83 d.7. 6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - po- miar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	16.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: