

Przedmiar robót

Rodzaj robót	Prace remontowo-naprawcze
Branża	Budowlana
Kod CPV	45442100-8; 45453000-7; 45421000-4
Lokalizacja	NW i OH Szczecin, ul. Szlamowa 4a, 70-746 Szczecin
Inwestor	PGW WP

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Naprawa schodów zewnętrznych z zabezpieczeniem poręczy NW Szczecin					
1	KNR-W 4-01 0811/05		Wymiana posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych 30x30cm; stopnice 4*2,44m*0,3m; podstopnice 4*2,44m*0,15m (4*2,44*0,3)+(4*2,44*0,15)	m2	4,392
			razem	m2	4,392
2	KNR-W 4-01 0812/03		Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm; powierzchni przed drzwiami wejściowymi do budynku 2,44m*1,22m; w powierzchni przeszklonej wiatrołapu 2,44m*2m (2,44*1,22)+(2,44*2)	m2	7,857
			razem	m2	7,857
2	KNR-W 4-01 0812/03		Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych - cokołów o wymiarach 8x30cm; powierzchni naściennej przed drzwiami wejściowymi do budynku jak i w korytarzu wejściowym w budynku (z dopasowaniem kolorystycznym płytek). 1,2	m2	1,2
			razem	m2	1,2
3	KNR-W 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach (4*2,44*0,3)+(4*2,44*0,15)+(2,44*1,22)+(2,44*2)	m2	12,249
			razem	m2	12,249
4	KNR-W 4-01 1212/04		Malowanie jednokrotne farbą olejną (Hammerite kolor czarny) poręczy schodowych	m2	3
5	KNR 13-22 0407/01		Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1km - gruzu	tona	0,3
Roboty glazurnicze, malarskie i montarzowe w pomieszczeniach OH Szczecin					
1	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie powierzchni podłóg i mebli w pomieszczeniach objętych pracami malarskimi.	m²	92
2	KNKRB 3 0605/04		Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń biurowych, przejściowych (przedśionków i korytarzy) i messy	m2	450
3	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i montaż nowej ścianki kabiny prysznicowej suwanej/otwieranej o wymiarach wnęki 82x185cm	szt.	1
4	KNR-W 4-01 0812/03		Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm; powierzchni obejmującej pomieszczenia biurowe w tym: wiatrołap, korytarz, pomieszczenie nr 1, 2, 3. 1,8+5,5+9+9,5+10	m2	35,8
			razem	m2	35,8
4	KNR-W 4-01 0812/03		Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm; powierzchni obejmującej pomieszczenia pracownicze w tym: stołówkę, przedpokoje, suszarnia. 15+5,3+2,5+16	m2	38,8
			razem	m2	38,8
5	Kalkulacja indywidualna		Wymiana grzejnika łazienkowego wymiarach 40x50cm	szt.	1
6	KNNR 8 0218/03		Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "Kompakt" w toalecie przy pomieszczeniach biurowych	kpl	1
7	KNNR 8 0216/02		Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem bez wspornika w toalecie przy pomieszczeniach biurowych	kpl	1
8	Kalkulacja indywidualna		Montaż baterii umywalkowej w toalecie przy pomieszczeniach biurowych	szt.	1
9	Kalkulacja indywidualna		Montaż lustra z oświetleniem w toalecie przy pomieszczeniach biurowych	szt.	1
10	KNNR 5 0504/01		Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych zawieszanych bryzgoodpornych, strugoodpornych - analogia w montażu plafonu sufitowego LED	kpl	1
Roboty malarskie w pomieszczeniach NW Szczecin					
1	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie powierzchni podłóg i mebli w pomieszczeniach objętych pracami malarskimi.	m²	160
2	KNKRB 3 0605/04		Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń: biurowych, korytarza, toalety oraz pozostałych pomieszczeń znajdujących się na parterze. 260	m2	260
			razem	m2	260
3	KNKRB 3 0605/04		Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń znajdujących się na piętrze. 215	m2	215

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	215
			Naprawa schodów wewnętrznych		
1	KNR-W 4-01 0425/01		Wymiana stopnic schodów drewnianych - stopnice z drewna drzew liściastych (w tym stopnice nadbiegowe)		
		17		szt	17
			razem	szt	17
2	KNR-W 4-01 0819/07 - analogia		Trzykrotne lakierowanie stopnic; 17*0,35m2 (w tym stopnice nadbiegowe)		
				m2	6

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Naprawa schodów zewnętrznych z zabezpieczeniem poręczy NW Szczecin						
1	KNR-W 4-01 0811/05	Wymiana posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych 30x30cm; stopnice 4*2,44m*0,3m; podstopnice 4*2,44m*0,15m 4,392 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Kwas solny techniczny 5%						
			r-g	2,85				
			m2	1,13				
			kg	10				
			m3	0,024				
			kg	0,3				
2	KNR-W 4-01 0812/03	Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm; powierzchni przed drzwiami wejściowymi do budynku 2,44m*1,22m; w powierzchni przeszklonej wiatrołapu 2,44m*2m 7,857 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Masa klejąca (sucha mieszanka) Masa fugowa						
			r-g	2,67				
			m2	1,13				
			kg	2,7				
			kg	0,36				
2	KNR-W 4-01 0812/03	Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych - cokołów o wymiarach 8x30cm; powierzchni naściennej przed drzwiami wejściowymi do budynku jak i w korytarzu wejściowym w budynku (z dopasowaniem kolorystycznym płytek). 1,2 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Masa klejąca (sucha mieszanka) Masa fugowa						
			r-g	2,67				
			m2	1,13				
			kg	2,7				
			kg	0,36				
3	KNR-W 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach 12,249 m2 Robocizna Robotnicy						
			r-g	0,69				
4	KNR-W 4-01 1212/04	Malowanie jednokrotne farbą olejną (Hammerite kolor czarny) poręczy schodowych 3 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba olejna nawierzchniowa Benzyna do lakierów Papier ścierny						
			r-g	0,65				
			dm3	0,095				
			dm3	0,019				
			ark	0,56				
5	KNR 13-22 0407/01	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1km - gruzu 0,3 tona Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM) Przyczepa samowyładowcza 5t Samochód dostawczy 0,9t						
			r-g	1,83				
			m-g	0,15				
			m-g	0,15				
			m-g	0,09				
		Roboty glazurnicze, malarskie i montarzowe w pomieszczeniach OH Szczecin						
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie powierzchni podłóg i mebli w pomieszczeniach objętych pracami malarskimi. 92 m² Robocizna Robotnicy gr.I Materiały						
			r-g	0,152				

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Taśma malarska zabezpieczająca 38mmx50m Folia malarska	szt m2	0,1 1,5				
2	KNKRB 3 0605/04	Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń biurowych, przejściowych (przedsionków i korytarzy) i messy 450 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materialy Farba emulsyjna nawierzchniowa Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	r-g dm3 kg	0,152 0,29 0,6				
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i montaż nowej ścianki kabiny prysznicowej suwanej/otwieranej o wymiarach wnęki 82x185cm 1 szt.						
4	KNR-W 4-01 0812/03	Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm; powierzchni obejmującej pomieszczenia biurowe w tym: wiatrołap, korytarz, pomieszczenie nr 1, 2, 3. 35,8 m2 Robocizna Robotnicy Materialy Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Masa klejąca (sucha mieszanka) Masa fugowa	r-g m2 kg kg	2,67 1,13 2,7 0,36				
4	KNR-W 4-01 0812/03	Wymiana posadzki na zaprawie klejowej z płytek terakotowych o wymiarach 30x30cm; powierzchni obejmującej pomieszczenia pracownicze w tym: stołówkę, przedpokoje, suszarnia. 38,8 m2 Robocizna Robotnicy Materialy Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm Masa klejąca (sucha mieszanka) Masa fugowa	r-g m2 kg kg	2,67 1,13 2,7 0,36				
5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana grzejnika łazienkowego wymiarach 40x50cm 1 szt. Materialy Grzejnik łazienkowy 40x50cm	szt	1				
6	KNNR 8 0218/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową typu "Kompakt" w toalecie przy pomieszczeniach biurowych 1 kpl Robocizna Robotnicy Materialy Urządzenia sanitarne porcelanowe kompakt	r-g szt	7,18 1				
7	KNNR 8 0216/02	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem bez wspornika w toalecie przy pomieszczeniach biurowych 1 kpl Robocizna Robotnicy Materialy Umywalki porcelanowe prostokątne Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych	r-g szt szt	1,92 1 1				
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż baterii umywalkowej w toalecie przy pomieszczeniach biurowych 1 szt. Materialy Bateria umywalkowa	szt	1				
9	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra z oświetleniem w toalecie przy pomieszczeniach biurowych 1 szt. Materialy Lustro łazienkowe z oświetleniem	szt	1				

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
10	KNNR 5 0504/01	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych zawieszanych bryzgoodpornych, strugoodpornych - analogia w montażu plafonu sufitowego LED 1 kpl Robocizna Robotnicy Materiały Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do zawieszania Żarówki	r-g szt szt	0,5 1 1,04				
		Roboty malarskie w pomieszczeniach NW Szczecin						
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie powierzchni podłóg i mebli w pomieszczeniach objętych pracami malarskimi. 160 m² Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Taśma malarska zabezpieczająca 38mmx50m Folia malarska	r-g szt m2	0,152 0,1 1,5				
2	KNKRB 3 0605/04	Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń: biurowych, korytarza, toalety oraz pozostałych pomieszczeń znajdujących się na parterze. 260 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	r-g dm3 kg	0,152 0,29 0,6				
3	KNKRB 3 0605/04	Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni pomieszczeń znajdujących się na piętrze. 215 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna nawierzchniowa Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	r-g dm3 kg	0,152 0,29 0,6				
		Naprawa schodów wewnętrznych						
1	KNR-W 4-01 0425/01	Wymiana stopnic schodów drewnianych - stopnice z drewna drzew liściastych (w tym stopnice nadbiegowe) 17 szt Robocizna Robotnicy Materiały Bale liściaste strugane jednostronnie kl.II Gwoździe budowlane okrągłe gołe	r-g m3 kg	0,74 0,023 0,04				
2	KNR-W 4-01 0819/07 - analogia	Trzykrotne lakierowanie stopnic; 17*0,35m2 (w tym stopnice nadbiegowe) 6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Lakier chemoutwardzalny do drewna	r-g dm3	0,27 0,35				
		Razem						
		Podatek VAT 23%						
		Ogółem kosztorys						

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	270,083		
2	Robotnicy gr.I	r-g	179,453		
		Razem	449,536		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale liściaste strugane jednostronnie kl.II	m3	0,391		
2	Bateria umywalkowa	szt	1		
3	Benzyna do lakierów	dm3	0,057		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	43,92		
5	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	268,25		
6	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,285		
7	Folia malarska	m2	378		
8	Grzejnik łazienkowy 40x50cm	szt	1		
9	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,68		
10	Kwas solny techniczny 5%	kg	1,318		
11	Lakier chemoutwardzalny do drewna	dm3	2,1		
12	Lustro łazienkowe z oświetleniem	szt	1		
13	Masa fugowa	kg	30,117		
14	Masa klejąca (sucha mieszanka)	kg	225,874		
15	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do zawieszania	szt	1		
16	Papier ścierny	ark	1,68		
17	Piasek do zapraw	m3	0,105		
18	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm	m2	99,495		
19	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych	szt	1		
20	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	555		
21	Taśma malarska zabezpieczająca 38mmx50m	szt	25,2		
22	Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	1		
23	Urządzenia sanitarne porcelanowe kompakt	szt	1		
24	Żarówki	szt	1,04		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				