

Przedmiar robót

Obiekt	Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3 , Bydgoszcz (dz. nr 8/2)
Branża	Budowlana - remontowa
Inwestor	KUJAWSKO POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI ul.JAGIELLOŃSKA 3, BYDGOSZCZ
Biuro kosztorysowe	Mufa Studio Projektowe

Sporządził mgr inż. arch I. Młodzikowska -Gill

18.12.2018 r

Tabela przedmiaru robót

Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3, Bydgoszcz (dz. nr 8/2)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie terenu robót		
		26,66+4,59+4,59+2+2	m	39,84
		razem	m	39,84
2	KNR 4-01 0211/03	Demontaż czap wieńczących mur		
		29*0,46	m2	13,34
		razem	m2	13,34
3	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		13,34*0,13	m3	1,734
		razem	m3	1,734
4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		13,34*0,13	m3	1,734
		razem	m3	1,734
2 Naprawę ściany oporowej i jej nakrywy				
5	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym		
		(0,8+0,4)/2*2,5*26,66	m3	39,99
		razem	m3	39,99
6	KNR 2-01 0610/06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku		
		(0,8+0,4)/2*2,5*26,66	m3	39,99
		razem	m3	39,99
7	KNR 2-01 0611/02	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym o średnicy nominalnej 150mm		
		(0,8+0,4)/2*2,5*26,66	m	39,99
		razem	m	39,99
8	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
		(0,8+0,4)/2*2,5*26,66	m3	39,99
		razem	m3	39,99
9	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		60,56*2	m2	121,12
		razem	m2	121,12
10	KNR BC-02 0202/04	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych poziomych		
		60,56*2	m2	121,12
		razem	m2	121,12
11	KNR AT-03 0101/03	Wykonanie przerw dylatacyjnych		
		26,66*2	m	53,32
		razem	m	53,32
12	KNR 0-33 23/02	Wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej	m	53,32
13	KNR 2-02 1106/07	Montaż siatki zbrojeniowej	m2	121,12
14	KNR 4-01 0726/06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków		
		60,56*2	m2	121,12
		razem	m2	121,12
15	KNR K-01 0112/05	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową na sufitach o powierzchni wklęsłej lub wypukłej na wysokości do 4m grubość warstwy 10mm		
		60,56*2	m2	121,12
		razem	m2	121,12
16	KNR K-01 0112/07 (dopłata 4x)	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową na sufitach o powierzchni wklęsłej lub wypukłej na wysokości do 4m - dodatek za każde dalsze 10mm	m2	121,12
17	KNR 2-02 0219/04	Montaż szkieletów zbrojenia czap i wykonanie nowych czap wieńczących		

Tabela przedmiaru robót

Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3, Bydgoszcz (dz. nr 8/2)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		29*0,46	m2	13,34
		razem	m2	13,34
18	KNR 19-01 0610/03	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej z foli kubelkowej		
		60,56	m2	60,56
		razem	m2	60,56
19	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na IZOLBET A - pierwsza warstwa		
		60,56	m2	60,56
		27*0,4	m2	10,8
		razem	m2	71,36
20	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na IZOLBET DP - pierwsza warstwa		
		60,56	m2	60,56
		27*0,4	m2	10,8
		razem	m2	71,36
21	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na IZOLBET DP - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		60,56	m2	60,56
		27*0,4	m2	10,8
		razem	m2	71,36
22	KNR 2-02 0609/12	Izolacje z płyt XPS		
		60,56	m2	60,56
		razem	m2	60,56
23	KNR 9-11 0201/02	Separacja warstw gruntu geowłókninami		
		60,56	m2	60,56
		26*0,4*2	m2	20,8
		razem	m2	81,36
24	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z elementów betonowych 50x30x15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	25
		4 Naprawę nakrywy betonowej kanału kablowego		
25	KNR 2-02 0204/01	Płyta żelbetowa		
		0,64*0,64*0,1	m3	0,041
		razem	m3	0,041
26	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych		
		3/1000	t	0,003
		razem	t	0,003
		6 Zamurowanie fragmentu okien przy remontowanym zjeździe do pomieszczeń piwnicznych.		
27	KNR-W 4-01 0353/03	Demontaż okien	szt	2
28	KNR 2-31 0814/04	Rozebranie krawężników		
		1,35+1,35	m	2,7
		razem	m	2,7
29	KNR-W 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,55*0,45*1,35*2	m3	0,668
		razem	m3	0,668
30	KNR 19-01 0610/03	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej z foli kubelkowej		
		0,55*1,35*2	m2	1,485
		razem	m2	1,485
31	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na IZOLBET A - pierwsza warstwa		
		0,55*1,35*2	m2	1,485
		razem	m2	1,485
32	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na IZOLBET DP - pierwsza warstwa		
		0,55*1,35*2	m2	1,485
		razem	m2	1,485

Tabela przedmiaru robót

Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3 , Bydgoszcz (dz. nr 8/2)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na IZOLBET DP - każda następna warstwa ponad pierwszą		
		0,55*1,35*2	m2	1,485
		razem	m2	1,485
34	KNR 2-02 0609/12	Izolacje z płyt XPS		
		0,55*1,35*2	m2	1,485
		razem	m2	1,485
35	KNR-W 2-02 1018/03	Okna 1,35x1,0		
		1,35*1*2	m2	2,7
		razem	m2	2,7

Spis działów przedmiaru robót

Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3 , Bydgoszcz (dz. nr 8/2)

Nr	Opis	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Naprawę ściany oporowej i jej nakrywy	
4	Naprawę nakrywy betonowej kanału kablowego	
6	Zamurowanie fragmentu okien przy remontowanym zjeździe do pomieszczeń piwnicznych.	

Zestawienie robocizny

Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3, Bydgoszcz (dz. nr 8/2)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,497		
2	Brukarze gr.III	r-g	5,088		
3	Cieśle gr.II	r-g	30,15		
4	Dekarze gr.II	r-g	69,616		
5	Posadzkarze gr.II	r-g	8,236		
6	Robotnicy	r-g	575,966		
7	Robotnicy gr.I	r-g	445,173		
8	Robotnicy gr.II	r-g	11,612		
9	Tynkarze gr.II	r-g	14,999		
10	Tynkarze gr.III	r-g	148,978		
11	Układacze gr.II	r-g	10,417		
12	Zbrojarze gr.II	r-g	0,143		
	Razem		1.321,875		

Zestawienie materiałów

Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3 , Bydgoszcz (dz. nr 8/2)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-25	m3	0,989		
2	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	248,496		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,618		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,128		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	41,282		
6	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	14,898		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,213		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,133		
9	Drewno na stemple	m3	0,04		
10	Emulsja DP	kg	47,35		
11	Emulsja IZOLBET A	kg	25,496		
12	Folia kubełkowa o wysokości wytłoczenia 8mm Armat	m2	68,25		
13	Geowłóknina	m2	86,242		
14	Gips budowlany szpachlowy	t	0,806		
15	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27,026		
16	Klej winylowy osakrylowy	kg	68,25		
17	Klej winylowy Pronakryl B	kg	0,621		
18	Kotwy elastyczne	szt	16,497		
19	Krawędziaki iglaste	m3	0,145		
20	Łaty iglaste	m3	0,291		
21	Okna do 1,5m2	m2	2,7		
22	Ombran S 20	kg	13.777,4		
23	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	7,358		
24	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	18,614		
25	Pianka poliuretanowa	dm3	0,891		
26	Piasek	m3	0,308		
27	Piasek do zapraw	m3	3,133		
28	Piasek filtracyjny	m3	47,988		
29	Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0mm	kg	7.436,768		
30	Płyty polistyrenowe ekstrudowane XPS PRIME S 30 L 2cm	m2	0,13		
31	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm	szt	51,5		
32	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,003		
33	Rurki drenarskie 150mm	m	39,99		
34	Siatka	m2	123,542		
35	Silikon	dm3	0,027		
36	Szpilki z prętów stalowych	szt	5,695		
37	Taśma dylatacyjna	m	53,853		
38	Taśma z polietylenu	m	42,629		
39	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	1,734		
40	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,702		
41	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	23,046		
42	Woda	m3	0,89		
43	Woda	dm3	7.739,568		
44	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	42,656		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Remont terenu przy zjeździe do pomieszczeń piwnicznych budynku Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Konarskiego 3 w Bydgoszczy, ul. Konarskiego 3 , Bydgoszcz (dz. nr 8/2)

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat do zapraw natryskowych	m-g	87,207		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	0,301		
3	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	2,544		
4	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,016		
5	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	87,207		
6	Nożyce do prętów	m-g	0,019		
7	Piaskarka	m-g	30,28		
8	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	5,119		
9	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,014		
10	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	2,544		
11	Samochód dostawczy	m-g	0,044		
12	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	25,194		
13	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	10,395		
14	Sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5m3/min	m-g	30,28		
15	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	87,207		
16	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,163		
17	Środek transportowy	m-g	1,291		
18	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	6,753		
19	Wyciąg	m-g	6,482		
20	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	4,848		
21	Zespół prądotwórczy 3-fazowy przewoźny 5kVA	m-g	2,519		
22	Żuraw budowlany 0,75t	m-g	2,519		
23	Żuraw okienny	m-g	0,037		
	Razem		392,983		