

Przedmiar robót

DOBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY (PODNOŚNIKA) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO DO BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO "IKAR"

Budowa: **DOBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY (PODNOŚNIKA) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Obiekt lub rodzaj robót: **roboty budowlane**

Lokalizacja: **DOM STUDENCKI "IKAR", UL. AKADEMICKA 6, 35-959 RZESZÓW POŁ. NA DZ. NR EWID. 1775/91
OBR. 207, GM. RZESZÓW, POW. RZESZÓW**

Inwestor: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA, UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 12, 35-959 RZESZÓW**

Data opracowania:

2018-11-29

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	DOBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ PLATFORMY (PODNOŚNIKA) DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO DO BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO "IKAR"		
1	Element	Roboty ziemne		
1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		9,05	9,05	
		RAZEM:	9,05	m3
2	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1' km, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,3*2,56*2,72	9,05	
		RAZEM:	9,05	m3
3	KNR 201/320/2	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5' m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wykop minus materiały wbudowane	9,05-(0.03+0.06+0.34+0.40)	8,22	
		RAZEM:	8,22	m3
4	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,22	8,22	
		RAZEM:	8,22	m3
2	Element	Fundamenty		
5	KNR 202/1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - podsypka gr 5 cm		
	(4)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,05*0,4*0,4*4	0,03	
		RAZEM:	0,03	m3
6	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
	(1)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*0,4*0,4*4	0,06	
		RAZEM:	0,06	m3
7	KNR 202/208/4	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4' m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, transport betonu taczkami, japonkami		
	(1)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,3*0,95*4	0,34	
		RAZEM:	0,34	m3
8	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami		
	(1)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*1,7*1,55	0,40	
		RAZEM:	0,40	m3
9	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14' mm - płyta		
	(2)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,074	0,07	
		RAZEM:	0,07	t
10	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stopy	0,4*0,4*4	0,64	
	plyta od spodu	1,7*1,55	2,64	
		RAZEM:	3,28	m2
11	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,28	3,28	
		RAZEM:	3,28	m2
12	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	słupy	0,3*4*0,95*4	4,56	
	+stopy	0,08*0,4*4*4	0,51	
		RAZEM:	5,07	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,07	5,07	
		RAZEM:	5,07	m2
14	KNR 4/216/1 (1) analogia	analogia -Wpusty żeliwne, podłogowy, Fi 50 mm, uszczelnienie zaprawą cementową lecz ze stali nierdzewnej	szt	1,00
3	Element	Podnośnik		
15		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7	1,70	
		RAZEM:	1,70	m
16		Dostawa i montaż podnośnika dla NP wraz z obudowa np. wg oferty firmy "reedo" lub równowaznej.	kpl	1,00
17	NNRNKB 202/546/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115 mm łączone na klej, montaż rynien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,7	1,70	
		RAZEM:	1,70	m
18	NNRNKB 202/550/2	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 80 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,27	3,27	
		RAZEM:	3,27	m
4	Element	Roboty wykonczeniowe		
19	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,54*2+1,7*2	6,48	
		RAZEM:	6,48	m
20	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*(1,54+1,7*2)	2,96	
		RAZEM:	2,96	m2
21	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,96	2,96	
		RAZEM:	2,96	m2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,0618
2.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,7528
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00065
4.	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i stalowych	m	1,7
5.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.I	m3	0,0004
6.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0008
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,02856
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,0306
9.	Dostawa i montaż podnośnika dla NP wraz z obudowa np. wg oferty firmy "reedo" lub równowaznej.	kpl	1
10.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	5,0995
11.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,824
12.	Klej	dm3	0,00204
13.	Nasiona traw	kg	0,03552
14.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	6,6096
15.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,03046
16.	Piasek uziar.0-4mm	m3	0,0324
17.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10-14 mm 18G2	kg	71,4
18.	Rura spustowa PVC Fi 90 mm	m	3,3027
19.	Rynna dachowa PVC Fi 115 mm	m	1,734
20.	Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,00018
21.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	1,635
22.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	3,4
23.	Woda	m3	0,00259
24.	Wpust ściekowy podłogowy ze stali nierdzewnej z rusztem, 50 mm	szt	1
25.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,15392
26.	Złączka rury spustowej PVC Fi 80 mm	szt	0,7848
27.	Złączka rynnowa PVC Fi 115 mm	szt	0,425