

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Prace remontowe na terenie Domu Pomocy Społecznej w Poznaniu przy ul. Konarskiego 11/13**
Budowa: **I Etap (vat 23%) - DPS Konarskiego**
Nazwa obiektu lub robót: **DPS - Poznań ul. Konarskiego 11/13.**
Lokalizacja: **61-114 Poznań, ul. Konarskiego 11/13**
Zamawiający: **Miasto Poznań - Dom Pomocy Społecznej przy ul. Konarskiego 11/13 w Poznaniu**
Jednostka opracowująca: **EKORS Inżynieria Środowiska Roman Salach, 61-466 Poznań, ul. Łozowa 27**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	Prace remontowe na terenie Domu Pomocy Społecznej w Poznaniu przy ul. Konarskiego 11/13			
1	Rozdział	Rozdział 1 - DPS Konarskiego			
1.1	Element	REMONT WJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZED WEJŚCIEM GŁÓWNYM			
1.1.1	KNNR 6/502/1 (1)	STWiOR: ST-01 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO PODJAZDU ZDJĘCIE PŁYTEK BETONOWYCH 20*20 cm R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9*1,25		11,250000	
			RAZEM:	11,250000	m2
				11,25	
1.1.2	KNNR 6/502/2 (1)	STWiOR: ST-KB Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - UŁOŻENIE ZDEMONTOWANYCH J/W PŁYTEK CHODNIKOWYCH 20*20 cm			
					m2
				11,25	
1.1.3	KNR 401/305/5	STWiOR: ST-02 Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi, zaprawa cementowa, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły			
					m2
				1,20	
1.1.4	KNR 1323/503/4 (2)	STWiOR: ST-02 Wymiany okładzin ściennych - wymiana płytek klinkierowe 25*6 cm - remont bocznych ścianek podjazdu			
					m2
				2,80	
1.1.5	TZKBNK 8/101/23	STWiOR: ST-02 ANALOGIA - Gruntowanie i Uzupełnienie fug pomiędzy ceglami klinkierowymi - zwieńczenia murka oporowego podjazdu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,2*0,25*2		4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2
				4,60	
1.2	Element	WYMIANA WŁAZU ŻEL. DO STUDNI KANALIZACYJNEJ - WRAZ Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM			
1.2.1	KNR 402/234/8	STWiOR: ST-01 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, właz żeliwny			
					szt
				2,00	
1.2.2	KNR 402/234/8	STWiOR: ST-01 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, właz żeliwny			
					szt
				2,00	
1.2.3	KNRW 218/529/2	STWiOR: ST-IS Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 130 kg			
					szt
				1,00	
1.2.4	KNRW 218/521/4	STWiOR: ST-IS Płyty żelbetowe przejściowe na studniach i komorach, komora - montaż podwójnej płyty odciażającej po zdemontowaniu nadbudowanych cegieł - tył od ronda śr			
					kpl
				1,00	
1.3	Element	NAWIERZCHNIA			
1.3.1	KNNR 6/109/2	STWiOR: ST-01 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15 cm - rozbiórka strona wschodnia			
					m2
				24,00	
1.3.2	KNNR 6/303/2	STWiOR: ST-01 Nawierzchnia z kostki - ROZBIÓRKA R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		miejsce przed skrzynką gazową przy kuchni	2,6*1,6	4,160000	
		miejsce od tyłu i bok od str południowej + bok od strony północnej	594	594,000000	
		inne cząstkowe	32*0,2	6,400000	
			RAZEM:	604,560000	m2
				604,56	
1.3.3	KNNR 5/720/9	STWiOR: ST-KB Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa - kostka z odzysku + 15 % nowej			
					m2
				4,16	
1.3.4	KNNR 5/720/7	STWiOR: ST-KB Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm, podsypka piaskowa - kostka z odzysku + 20% nowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		604,56-4,16		600,400000	
			RAZEM:	600,400000	m2
				600,40	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot .
1.4	Element	FURTKA I PALEN OGRODZENIA - str południowa			
1.4.1	KNR 223/404/4	STWiOR: ST-01 Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska, furtka stalowa z kształtowników 1,0x1,1'm wypełniona siatką ocynkowaną - z zamkiem patentowym i klamkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
1.4.2	KNR 223/404/2	STWiOR: ST-01 Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska, siatka w ramach stalowych wysokości 1,1'm na słupk, z teowników R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1,00	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Rozdział 1 - DPS Konarskiego	
1.1	REMONT WJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZED WEJŚCIEM GŁÓWNYM	
1.2	WYMIANA WŁAZU ŻEL. DO STUDNI KANALIZACYJNEJ - WRAZ Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM	
1.3	NAWIERZCHNIA	
1.4	FURTKA I PALEN OGRODZENIA - str południowa	
	Rozdział 1 - DPS Konarskiego	
	Razem Rozdział 1 - DPS Konarskiego netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Prace remontowe na terenie Domu Pomocy Społecznej w Poznaniu przy ul. Konarskiego 11/13 netto	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	2,01715	
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,096	
3.	Malarze grupa II	r-g	1,40032	
4.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,24	
5.	Murarze grupa III	r-g	1,392	
6.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	14,728	
7.	Robotnicy	r-g	1 148,7727	
8.	Robotnicy budowlani	r-g	3,082	
9.	Robotnicy grupa I	r-g	7,19577	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 180,9239	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	3,7428	
2.	Cegła budowlana klinkierowa	szt	58,32	
3.	Cement hutniczy CEM III 32,5-w op.25 kg	t	0,02148	
4.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	12,65707	
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,13163	
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	16,572	
7.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,216	
8.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,2018	
9.	Furtka stalowa wypełniona siatką	kg	22,7	
10.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 20	M2	0,624	
11.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	120,08	
12.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,01488	
13.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	0,9144	
14.	Piasek	m3	0,9888	
15.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,8865	
16.	Piasek do zapraw	m3	0,0984	
17.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	46,15081	
18.	Płytki klinkierowe szklione 25x6x2.5 cm	m2	2,94	
19.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa Fi 650 mm	szt	1	
20.	Rama stalowa z kątowników wypełniona siatką	kg	7,36	
21.	Rozcieńczalnik	dm3	0,094	
22.	Słupki stalowe z teownika	kg	2,89	
23.	Słupki z rur stalowych	kg	18,2	
24.	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki	szt	1	
25.	Woda	m3	0,11232	
26.	Woda przemysłowa	m3	1,92	
27.	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,2925	
28.	Woda z rurociągów	m3	0,0204	
29.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,1486	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarz wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,138	
2.	Betoniarz wolnospadowa elektrycz. 250 dm3	m-g	0,084	
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,1941	
4.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,1941	
5.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,191	
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,524	
7.	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	1,2096	
8.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	80,0553	
9.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,78	
10.	Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,4692	
11.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	0,63	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			84,4693	