

## 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**

Data opracowania:  
2021-04-29

Autor opracowania:  
mgr inż. Roman Salach,

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot
	Kosztorys	<b>Prace remontowe na terenie Domu Pomocy Społecznej w Poznaniu przy ul. Konarskiego 11/13</b>			
1	Rozdział	<b>Rozdział 1 - DPS Konarskiego</b>			
1.1	Element	<b>REMONT WJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZED WEJŚCIEM GŁÓWNYM</b>			
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	<b>WYMIANA WŁAZU ŻEL. DO STUDNI KANALIZACYJNEJ - WRAZ Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM</b>			
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	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
1.3.1	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 przy drzwiach wyjściowych od tyłu z cz. C	0,8*3	2,400000	
		alejka z tyłu od strony tyłu cz. B	2*2*2	8,000000	
		bok (szczyt budynku B)	2,8*6	16,800000	
		inne cząstkowe	31,36*4	125,440000	
			RAZEM:	156,800000	
			m2	156,80	
1.3.2	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 + 10 % nowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,16*5		20,800000	
			RAZEM:	20,800000	
			m2	20,80	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
1.3.3	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 + 10% nowej				
Wyliczenie ilości robót:						
		31,36-4,16	27,200000			
		27,20*4	108,800000			
			RAZEM:			
			136,000000	m2	136,00	

## Tabela elementów scalonych

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

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,096	
2.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,24	
3.	Murarze grupa III	r-g	1,392	
4.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	14,728	
5.	Robotnicy	r-g	315,9374	
6.	Robotnicy budowlani	r-g	3,082	
7.	Robotnicy grupa I	r-g	4,676	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			342,1514	

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Cegła budowlana klinkierowa	szt	58,32	
2.	Cement hutniczy CEM III 32,5-w op.25 kg	t	0,02148	
3.	Cement portlandzki CEM I bez dodatków	t	3,09936	
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,13163	
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	16,572	
6.	Kostka betonowa "Polbruk" grubości 80 mm, typ 20	M2	2,08	
7.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	13,6	
8.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,8865	
9.	Piasek do zapraw	m3	0,0984	
10.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	12,07824	
11.	Płytki klinkierowe szklione 25x6x2.5 cm	m2	2,94	
12.	Pokrywa nadstudienna żelbetowa Fi 650 mm	szt	1	
13.	Właz kanałowy żeliwny typ ciężki	szt	1	
14.	Woda	m3	0,5616	
15.	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	0,2925	
16.	Woda z rurociągów	m3	0,0204	
17.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,1486	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>				

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	0,138	
2.	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 250 dm3	m-g	0,084	
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,191	
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,524	
5.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	21,8465	
6.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,78	
7.	Żuraw okienny 0.15 t	m-g	0,4692	
8.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	0,63	
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			24,6627	