

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: **PROJEKT NAPRAWY POCHYLNI PRZEZNACZONEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

OBIEKT: pochylnia przeznaczona dla osób niepełnosprawnych
ul. Ludna 22, 22-500 Hrubieszów
dz. nr. 1187/1, obręb 269 Śródmieście, jedn. ewid. 060401_1 Hrubieszów

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2020

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ: Michał Andrzejewski

1) NAPRAWA USZKODZONEJ PODPORY					
Lp.	Symbol klasyfikacji	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Przedmiar
1	BCI.1.3.2.002	KNR 2-01 0307-03	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odl. do 10 m kat. gruntu 4	m3	5,48438
2	BCI.1.3.13.001	KNR 2-01 0326-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2	12,402
3	BCR.1.3.16.028	KNNR 3 0103-01	Przebicia ścian z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,0288
4	BCRD.6.2.1.002	KNR 15-01 0201-02	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. pow. 20 cm	m3	1,89
5	BCRD.6.2.2.002	KNR 15-01 0202-02	Ręczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej	m3	1,7325
6	BCR.1.1.6.005	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	3,6225
7	BCR.1.1.6.006	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dopłata za następne 9 km	m3	3,6225
8	BCR.1.2.1.001	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie elementów betonowych i żelbetowych w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2	7,365
9	BCI.1.1.4.004	KNR 2-01 0129-06	Układanie płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1szt. ponad 3.0 m2	m2	7,2
10	BCI.1.1.4.008	KNR 2-01 0129-10	Rozbieranie płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3.0 m2	m2	7,2
11	BCI.1.1.4.003	KNR 2-01 0129-05	Układanie płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3.0 m2.	m2	2,995
12	BCI.1.1.4.007	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 3.0 m2.	m2	2,995
13	BCR.4.12.9.002	TZKNBK XXIV 2302-03	Montaż tymczasowych konstrukcji stalowych lekkich, średnio złożonych - o ciężarze do 600 kg (bez uwzględnienia ceny materiału – materiał w całości do odzyskania po demontażu)	kg	500,2
14	BCRD.7.1.3.001	KNR 2-33 0311-01 analogia	Demontaż tymczasowych konstrukcji stalowych	t	0,5002

Przedmiar robót:

PROJEKT NAPRAWY POCHYLNI PRZEZNACZONEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

2/6

15	BCI.2.1.11.003	NNRNKB 202 0137-03 analogia	Wykonanie podpór tymczasowych z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,92
16	BCRD.6.2.2.002	KNR 15-01 0202-02	Ręczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej	m3	0,7296
17	BCRT.3.13.001	KNR BC-03 0813-01 analogia	Wykonanie podlewek na powierzchniach poziomych z zaprawy montażowej o grub. warstwy 20mm	m2	1,196
18	BCI.2.7.28.005	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,295
19	BCR.1.2.1.003	KNR 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - stopy fundamentowe	m2	3,9246
20	BCR.1.2.1.007	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ściany	m2	8,44
21	BCI.2.7.3.004	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C25/30 (B-30)	m3	1,17738
22	BCI.2.7.4.037	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe grub. 12 cm proste o wysokości do 8 m z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C25/30 (B-30)	m2	8,44
23	BCI.2.7.4.052	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu - dodatek za 13 cm różnicy grubości ściany z betonu C25/30 (B-30)	m2	8,44
24	BCI.2.1.11.002	NNRNKB 202 0137-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2	4,64
26	BCR.1.16.1.003	KNR 4-06 0101-03	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm powyżej 20 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	72
27	BCR.1.16.1.004	KNR 4-06 0101-07	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 90 mm głębokości wiercenia - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	20
28	BCR.1.16.1.004	KNR 4-06 0101-07	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 70 mm głębokości wiercenia - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	52
29	-	kalkulacja własna	Osadzanie prętów na żywicy epoksydowej w istniejącym spoczniku	szt.	52
30	BCRT.3.13.003	KNR BC-03 0813-03 analogia	Wypełnienie szczeliny zaprawą pęczniącą o grub. warstwy 40mm	m2	0,5568
31	BCR.1.8.12.1.01 0	KNR AT-40 0402-02 analogia	Izolacja pionowa weber.tec Superflex D3 na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	10,95

32	BCR.1.8.12.1.002	KNR AT-40 0401-01 analogia	Izolacja pozioma weber.tec Superflex D3 na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	0,754
33	BCR.1.1.3.003	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3	5,48438
34	BCR.11.3.12.004	ZKNR C-2 analogia	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - oczyszczenie i zmycie podłoża, gruntowanie, przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 o gr. 2 cm (zaprawa klejowa), zatopienie warstwy siatki (zaprawa klejowa), gruntowanie (kolor), tynk silikonowy; ziarno 1,5 mm (kolor)	m2	7,854
2) NAPRAWA PĘKNIĘTEJ PODPORY I UBYTKÓW BELEK KRAWĘDZIOWYCH					
Lp.	Symbol klasyfikacji	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Przedmiar
1	-	kalkulacja własna	Iniekcja ścian zaczynem cementowym	m	0,8
2	BCR.1.3.16.031	KNNR 3 0305-02 analogia	Wykucie i uzupełnienie brud zaprawą cementową	m3	0,0032
3	BCRD.10.1.3.009	KNR K-12 0104-09 analogia	Nawilżenie podłoża z cegły wodą	m2	0,384
4	BCI.2.7.28.005	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli – pręty o śr. 8-14 mm	t	0,003
5	BCR.1.16.1.001	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	12
6	BCR.1.16.1.004	KNR 4-06 0101-07	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm - zwiększenie lub zmniejszenie za 40 mm głębokości wiercenia - wiertarka o napędzie elektrycznym	szt.	12
7	-	kalkulacja własna	Osadzanie prętów na żywicy epoksydowej w istniejącej belce krawędziowej	szt.	12
8	BCR.1.2.8.018	KNNR 3 0403-01	Skucie elementów betonowych	m3	0,002
9	BCR.1.2.1.011	KNR 4-01 0201-11 analogia	Deskowanie konstrukcji żelbetowej	m2	0,8
10	BCR.1.2.6.001	KNR 4-01 0206-01 analogia	Zabetonowanie znacznych ubytków belek krawędziowych	szt.	2

Przedmiar robót:

PROJEKT NAPRAWY POCHYLNI PRZEZNACZONEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

4/6

3) NAPRAWA POWIERZCHNI ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH					
Lp.	Symbol klasyfikacji	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Przedmiar
1	BCI.2.49.1.002	KNR AT-0101-02	Przygotowanie podłoża - mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw - warstwa o gr. 1 cm.	m2	13,4
2	BCR.16.5.1.001	KNR K-46 1009-01	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach poziomych i pionowych, na prętach o średnicy do 16 mm	m	30
3	BCR.16.3.008	KNR BC-03 0211-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków głębokości 5-40 mm) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych; głębokość ubytków 5 mm	m2	4,512375
4	BCR.16.3.009	KNR BC-03 0211-03 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków głębokości 5-40 mm) powierzchni sufitowej konstrukcji betonowych; głębokość ubytków 5 mm	m2	10,72
5	BCR.16.3.010	KNR BC-03 0211-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków głębokości 5-40 mm) powierzchni konstrukcji betonowych; dodatek za 5 mm głębokości ubytku	m2	15,232375
6	BCR.16.3.017	KNR BC-03 0212-01 analogia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych drobnopiękistą zaprawą naprawczą - wypełnienie ubytków gr. 1 mm na powierzchniach z betonów, pionowych	m2	17,0775
7	BCR.16.3.018	KNR BC-03 0212-02 analogia	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych drobnopiękistą zaprawą naprawczą - wypełnienie ubytków gr. 1 mm na powierzchniach z betonów, sufitowych	m2	32,16
4) NAPRAWA WYLEWKI NA POŁĄCZENIU POCHYLNI Z TARASEM					
Lp.	Symbol klasyfikacji	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Przedmiar
1	BCR.3.5.2.001	KNR 4-04 0603-05	Burzenie podłoża z betonu - o grubości do 5 cm	m3	0,088
2	BCR.1.1.6.005	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	0,088
3	BCR.1.1.6.006	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - dopłata za następne 9 km	m3	0,088

Przedmiar robót:

PROJEKT NAPRAWY POCHYLNI PRZEZNACZONEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

5/6

4	BCI.7.2.005	KNR 2-22 0202-01 analogia	Wykonanie podjazdu w spadku	m2	1,956
5	BCI.7.2.007	KNR 2-22 0202-03 analogia	Wykonanie obwodowych spoin dylatacyjnych podjazdu	m	4,03
6	BCR.1.2.2.001	KNR 4-01 0202-01 analogia	Montaż zbrojenia z siatki o śr. 5 mm	kg	4,01