

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,
NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja zalania przez wody opadowe budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 4; 42-480 Poręba
INWESTOR : Gmina Poręba
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Barbara Czernik
(ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 03.10.2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2019 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje:

- przeczyszczenia i udrożnienie rynien i rur spustowych
- montaż czyszczaków,
- częściowa wymiana systemu rynnowego,
- wykonanie obróbek blacharskich,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych,
- ułożenie chodnika okapowego z płyt bet. 50x50x7 cm
- wykonanie drenażu odwadniającego,
- uzupełnienie instalacji odgromowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Likwidacja zalewania przez wody opadowe budynku szkoły CPV 45261320-3 obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe; 45320000-6 izolacja pionowa ścian fundamentowych; 45321000 - 3 izolacje termiczne; 45232451-8 roboty odwadniające					
1		Udrożnienie odpływów z dachu budynku ST 01.00			
1	KNR 4-02 d.1 0237-04	Przeczyszczenie i udrożnienie odpływów (kolan) rur spustowych	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
2	NNRNKB 8 d.1 0550-08	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 125mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Montaż czyszczaków ST 01.00			
3	KNNR 8 d.2 0212-04	Wstawienie czyszczaka kanalizacyjnego PVC (rewizji) o średnicy 70-100mm	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNNR 8 d.2 0208-03	Wstawienie odcinka rury spustowej z PVC o średnicy 110mm uszczelnionej pierścieniami gumowymi	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Wymiana systemu rynnowego wokół budynku ST 01.00			
5	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozbiórka rynny z PVC nie nadającej się do użytku	m		
		95,0	m	95,000	
				RAZEM	95,000
6	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozbiórka rur spustowych z PCW nadającej się do użytku	m		
		7*4,40	m	30,800	
				RAZEM	30,800
7	NNRNKB 6 d.3 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas nadrynnowy	m ²		
		95,0*0,35	m ²	33,250	
				RAZEM	33,250
8	KNR-W 2-02 d.3 0524-01	Rynny dachowe z PCW "Bryza" łączone na uszczelki - półokrągłe o średnicy 125mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
9	KNR-W 2-02 d.3 0524-03	Leje spustowe z tworzyw sztucznych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o średnicy od 110mm - rury wcześniej zdemontowane	m		
		7*4,40	m	30,800	
				RAZEM	30,800
11	Kalkulacja d.3 własna	Praca rusztowań - Analogia - Podnośnik samochodowy z koszem (poz. 5-9); 89 m-g	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Przemoknięcie ściany - likwidacja przyczyny ST 01.00			
12	KNR 4-01 d.4 0535-07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
13	NNRNKB 6 d.4 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ponowny montaż obróbki gzymsu (blacha z demontażu)	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Wykonanie nowej obróbki komina ST 01.00			
14	KNR 13-23 d.5 0110.1-01	Rozbiórka blach stalowych trapezowych obudowy jednostronnej ściany komina bez ocieplenia	m ²		
		(1,80+0,90)*2*1,50	m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
15	KNR 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		8,10	m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
16	KNR 13-23 d.5 0110.1-04	Rozbiórki z blach stalowych fałdowych obudowy jednostronnej dachu bez ocieplenia (blacha do odzysku)	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-01 d.5 0535-07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		5,40*0,35	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB 6 d.5 0540-01	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach (blacha z rozbiórki) 8,10	m ² m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
19	KNR 0-15 d.5 0519-01	Pokrycie dachu blachodachówką (blachodachówka z odzysku) 10	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
6		Liwidacja przemakania ścian w salach usytuowanych na poziomie -1			
6.1		Wykonanie izolacji zewnętrznej + montaż nawietrzników St 02.00; ST 03.00			
20	KNR 4-01 d.6.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 30,0*2,0*2,30	m ³ m ³	138,000	
				RAZEM	138,000
21	KNNR-W 3 d.6.1 0207-01	Demontaż Izolacji pionowej z folii kubełkowej (R=0,5) 30,0*2,20	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
22	KNNR-W 3 d.6.1 0207-03	Rozebranie Izolacji pionowej ścian fundamentowych z płyt styropianowych (R=0,5) 30,0*2,20	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
23	KNR K-24 d.6.1 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie podłoża 30,0*2,3	m ² m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
24	KNR 4-01 d.6.1 0603-04	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej dyspersyjnym lepikiem asfaltowym ABIZOL STmurów otynkowanych 30,0*2,3	m ² m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
25	KNNR-W 3 d.6.1 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami styropianowymi Austrotherm eps 035 gr. 8 cm 30,0*2,2	m ² m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
26	KNNR-W 3 d.6.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 30,0*2,3	m ² m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
27	KNR AT-13 d.6.1 0106-01 analogia	Montaż listwy z tworzywa sztucznego zamykającej do folii kubełkowej 30,0	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR 4-01 d.6.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 30,0*2,0*2,3-30,0	m ³ m ³	108,000	
				RAZEM	108,000
29	KNR 4-01 d.6.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III 30,0	m ³ m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
30	KNR 2-31 d.6.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 30,0*0,5	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 2-31 d.6.1 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 30,0*0,5	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
32	KNR 2-31 d.6.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30,0	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR 2-31 d.6.1 0502-04 analogia	Chodniki okapowy wzdłuż ściany budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30,0*0,5	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
34	d.6.1	Montaż nawietrzników okiennych higrosterowanych - Plus Akustycznych 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.6.1		Montaż dodatkowych tulei w skrzydłach drzwiowych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
6.2		Drenaż ST 04.00			
36 d.6.2	KNR 2-11 0143-04 ana- logia	Rurociągi drenarskie z PVC o śr. 125 cm w otulinie z włókna kokosowego układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
37 d.6.2	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m ³		
		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
38 d.6.2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drenażu	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
7		Spięcie pionów instalacji odgromowej			
39 d.7	KNR-W 5-08 0619-04	Montaż w instalacji odgromowej złączy na ścianie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000