

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa weścia do budynku siedziby Poczty Polskiej
ADRES INWESTYCJI : 42-480 Poręba ul. Chopina 1
INWESTOR : Gmina Poręba w Porębie
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Dworcowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa wejścia do poczty w Porębie

Zakres robót obejmuje:

- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne,
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej np. typu VISIO gr. 6 cm na podbudowie z tłucznia,
- wykonanie schodów terenowych,
- wykonanie tynków szlachetnych na murkach,
- wymiana okna,
- wymiana drzwi,
- montaż kurtyny powietrznej z nagrzewnicą elektryczną.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wejście do poczty					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ST 00.00			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha		
d.1	0121-02 analogia				
		0,3	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D 01.01			
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0810-03 0810-04				
		3,0*4,5	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
3	KNR 4-05I	Demontaż wycieraczek z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
d.2	0411-02 analogia				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (schody)	m ³		
d.2	0212-01	(0,15*0,4*4,5)*3	m ³	0,810	
				RAZEM	0,810
5	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.2	0818-01				
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 5 km z utylizacją	m ³		
d.2	0108-18 0108-20				
		(13,5*0,15)+0,81+0,4	m ³	3,235	
				RAZEM	3,235
3		ROBOTY ZIEMNE D 02.02			
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m ²		
d.3	0102-05 0102-06 analogia				
		3,0*4,5+1,25*4,5	m ²	19,125	
				RAZEM	19,125
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3	0212-06 0214-04				
		19,125*0,3	m ³	5,738	
				RAZEM	5,738
4		PODBUDOWA D 03.03			
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4	0103-02				
		3,0*4,5+1,25*4,5	m ²	19,125	
				RAZEM	19,125
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4	0114-07 0114-08				
		19,125	m ²	19,125	
				RAZEM	19,125
11	KNR 4-05I	Kanały rurowe - wstawienie odcinka rury z PCW kielichowej o śr. 63 mm uszczelnionej uszczelką	m		
d.4	0301-01 analogia				
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
5		NAWIERZCHNIA D 04.04; D 05.05			
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (opór stopni)	m ³		
d.5	0402-04				
		4,5*3*(0,15*0,3+0,15*0,15)	m ³	0,911	
				RAZEM	0,911
13	KNR 2-31	Krawężniki (oporniki bet.) betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0403-03				
		4,5*3	m	13,500	
				RAZEM	13,500
14	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm np. typu VISIO na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z mikrofazą grafitowa, schody częściowo kostka bet. o naw. z kruszywa płukanego kol. jasnego)	m ²		
d.5	0502-03				
		3,0*4,5+(4,5*0,4*3)	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
15	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka z rozbiórki 30% (przełożenie)	m ²		
d.5	0502-03 analogia				
		5,0*6,2	m ²	31,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	Kalkulacja d.5 indywidualna	Montaż wycieraczki 1,0x0,5 m z kratki WEMA z osadnikiem	szt	RAZEM	31,000
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-18 d.5 0527-01 ana- logia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		TYNKI, MALOWANIE B 03.03			
18	KNR 4-01 d.6 0701-03 ana- logia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		19,2	m ²	19,200	
				RAZEM	19,200
19	KNR 4-01 d.6 0203-13 z. sz. 2.6. 9905-01 ana- logia	Uzupełnienie betonowych czapek z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ²		
		0,35*(1,25+3,0)*2	m ²	2,975	
				RAZEM	2,975
20	KNR 4-01 d.6 0723-04 ana- logia	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(4,25*2,0+3,2*2,0)*2+(4,25*1,2+3,2*1,2)	m ²	38,740	
				RAZEM	38,740
21	KNR-W 2-02 d.6 0908-01 z. sz. 5.7. 9911-03 ana- logia	Tynki zewnętrzne nakrapiane szlachetne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ²	m ²		
		2,975+38,74	m ²	41,715	
				RAZEM	41,715
22	KNR 4-01 d.6 1204-04 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m ²		
		41,715	m ²	41,715	
				RAZEM	41,715
23	KNR 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym (stal nierdzewna)	m		
		1,4	m	1,400	
				RAZEM	1,400
7		DRZWI, OKNA B 01.01; B 02.02; B 03.03.			
24	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		4+1	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 4-04 d.7 1107-01 1107-04	Transport mat. z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km z utylizacją	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
26	KNR 4-01 d.7 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości	m		
		2*(2*2,25+1,40)*0,5+2*(2*2,30+1,40)*0,8	m	15,500	
				RAZEM	15,500
27	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2*(2*2,25+1,40)*0,5+2*(2*2,30+1,40)*0,8	m ²	15,500	
				RAZEM	15,500
28	NNRNKB d.7 202 1025-04	(z.IV) Okna użyteczności publicznej o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW ze szkłem bezpiecznym	m ²		
		3,0*1,9+3,0*1,1-1,1*0,6	m ²	8,340	
				RAZEM	8,340
29	Kalkulacja d.7 własna	Montaż kurtyny powietrznej z nagrzewnicą elektryczną z okablowaniem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-02 d.7 1025-01 ana- logia	Ościeżnice z wysokoudarowego PCW dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.7	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończone z foto- komórką do automatycznego otwierania i zamykania z kształowników z wyso- koudarowego PCW 2*(1,4*2,25)	m ² m ²	 6,300	 6,300
				RAZEM	6,300
32 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(2*2,25+1,40)*0,5+2*(2*2,30+1,40)*0,8	m ² m ²	 15,500	 15,500
				RAZEM	15,500