

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Montaż zewnętrznej samonoszącej platformy dla osób niepełnosprawnych przy budynku Zespołu Placówek Szkolno Wychowawczo - Rewalidacyjnych w Cudzynowicach
Działka nr 852/21
gm. Kazimierza Wielka

Adres: Cudzynowice
28-500 Kazimierza Wielka

Kody CPV: 45351000-2 - Mechaniczne instalacje inżynierskie

Inwestor: Powiat Kazimierski
ul. Kościuszki 12
28-500 Kazimierza Wielka

Wykonawca:

Sporządził: Zbigniew Kowalski, ul. Ppor. Brzozy II nr 16, 28-530 Skalbierz
Sprawdził:

Data opracowania: Styczeń 2021

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty ziemne			
1.1 (P1)	KNNR 1 0310-0200	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów. Wykopy o głębokości do 1,5 m na zewnętrznej stronie budynku w gruncie kategorii III	m3 m3	2,520	2,520
1.2 (P2)	KNNR 6 0112-0300	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2 m2	2,500	2,500
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1 (P3)	KNR 4-04 0102-0300	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m3 m3	1,190	1,190
2.2 (P4)	KNR 4-04 0701-0500	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32-50 mm	m m	2,400	2,400
2.3 (P5)	KNR 4-04 0707-0200 analogia	Demontaż grzejników stalowych o powierzchni grzewczej ponad 2,5 do 5,0 m2	zespół zespół	4,000	4,000
2.4 (P6)	KNR 4-04 0803-0100 analogia	Demontaż krat okiennych	m2 m2	5,000	5,000
2.5 (P7)	KNR 4-04 1101-0300	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem dostawczym na odległość 1 km	m3 m3	1,190	1,190
2.6 (P8)	KNR 4-04 1101-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniająca na każdy dalszy rozpoczęty kilometr odległości transportu ponad 1 km cięgniakiem kołowym	m3 m3	1,190	1,190
3		Roboty adaptacyjne			
3.1 (P9)	KNNR 2 0303-0502 analogia	ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm, styropianu i cegieł dziurawek	m2 m2	2,710	2,710
3.2 (P10)	KNNR-W 3 0602-0100 analogia	Uzupełnienie tynków na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonowych, tynki z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach płaskich i słupach prostokątnych, powierzchnie otynkowane w jednym miejscu do 1 m2	m2 m2	9,460	9,460
3.3 (P11)	kalk. własna	Dostawa i montaż nadproży	szt. szt.	2,000	2,000
3.4 (P12)	kalk. własna	Malowanie i ponowny montaż krat okiennych	m2 m2	5,000	5,000
3.5 (P13)	KNNR 2 1401-0300	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farb syntetycznych z dwukrotnym poszpachlowaniem	m2 m2	12,000	12,000
3.6 (P14)	KNNR-W 3 0702-0100	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PVC {szt. 4}	m2 m2	10,000	10,000
3.7 (P15)	KNNR-W 3 0804-0700	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych, na kleju	m2 m2	1,500	1,500
4		Roboty fundamentowe			
4.1 (P16)	KNR-I 19-01 0913-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Podkłady z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3 m3	0,260	0,260
4.2 (P17)	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.	t t	0,200	0,200
4.3 (P18)	KNNR 10 0201-0700	Elementy żelbetonowe - fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp. o objętości budowli 10,01-200,0 m3 [1,63x1,55=2,53m3]	m3 m3	2,530	2,530
4.4 (P19)	KNR 13-12 0701-0100	Zagruntowanie powierzchni betonowej abizolem	m2 m2	4,000	4,000
5		Wykonanie nawierzchni			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.1 (P20)	KNNR 6 0101-0900	Koryta wykonywane r cznie,o gł boko ci 30 cm,na całej szeroko ci jezdni i chodników,w gruntach kategorii III-IV 20	m2 m2	20,000	20,000
5.2 (P21)	KNNR 6 0103-0100	Profilowanie i zag szczenie podł o a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane r cznie,w gruntach kategorii II-IV 20	m2 m2	20,000	20,000
5.3 (P22)	KNNR 6 0112-0300	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubo warstwy po zag szczeniu 30 cm 20	m2 m2	20,000	20,000
5.4 (P23)	KNNR 6 0112-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 20	m2 m2	20,000	20,000
5.5 (P24)	KNNR 6 0105-0400	Podsypka piaskowa zag szczana mechanicznie,grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm 20	m2 m2	20,000	20,000
5.6 (P25)	KNNR 6 0404-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zapraw cementow 28	m m	28,000	28,000
5.7 (P26)	KNNR 6 0502-0100	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo ci 6 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 20	m2 m2	20,000	20,000
6		Dostawa i monta samono nej platformy dla osób niepełnosprawnych			
6.1 (P27)	kalk. własna	Dostawa i monta samono nej platformy dla osób niepełnosprawnych o udźwigu 400 kg i predkosci podnoszenia 0,15 m/s, wysoko podnoszenia 3,20 m. Ilo przystanków 2, ilo doj 3.szcz. 1100mm x gł b. 1480 mm 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
7		Zasilanie platformy			
7.1 (P28)	KNNR 5 0103-0100	Rury winidurowe o rednicy do 20 mm układane n.t. w betonie 20	m m	20,000	20,000
7.2 (P29)	KNNR 5 0201-0200	Przewody izolowane jedno yłowe wci gane do rur. Przewód o przekroju 2,5 mm2 20	m m	20,000	20,000
7.3 (P30)	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napi cia. Obwód o ilo ci faz - 1 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
7.4 (P31)	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania. Pierwsza próba działania wył cznika ró nicowopr dowego 1	prób a prób a	1,000	1,000
7.5 (P32)	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
7.6 (P33)	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania. Pierwsza próba działania wył cznika ró nicowopr dowego 1	prób a prób a	1,000	1,000