

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Budowa budynku pełniącego funkcje społeczno-kulturalne w miejscowości Kornelówka Gmina Sitno

Nazwy i kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262310-7 Zbrojenie
45262520-2 Roboty murowe
45320000-6 Roboty izolacyjne
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45422000-1 Roboty ciesielskie
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421110-8 Instalowanie ram drzwiowych i okiennych
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Adres obiektu budowlanego: KORNELÓWKA GMINA SITNO

Nazwa i adres zamawiającego: GMINA SITNO Sitno 73, 22-424 SITNO

Data opracowania przedmiaru robót: 2022-12-31

Nazwa jednostki opracowującej: IN—. BUD. ROBERT ADAMEK USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY
BUDOWLANE UL. WIRA
BARTOSZEWSKIEGO 16/5 23-400 BIŁGORAJ

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		Budowa budynku pełniącego funkcje społeczno-kulturalne w miejscowości Kornelówka Gmina Sitno			
1	Rozdział		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE			
1.1	Element		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	KNR 201/122/1		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	39,020	
1.1.2	KNR 201/206/2		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	58,780	
1.1.3	KNR 201/302/2		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1'km, kategoria gruntu III	m3	37,510	
1.1.4	TZKNBK 2/306/1		Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190)	m3	96,290	
1.1.5	TZKNBK 2/306/10		Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 0.5 km (poz 199)	m3	96,290	18,00
1.1.6	KNNR 1/208/2 (1)		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5't	m3	39,020	9,00
1.1.7	KNNR 1/206/2 (1)		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW	m3	39,020	
1.1.8	KNR 201/320/2 (1)		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5'm, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5'm	m3	56,640	
1.1.9	KNR 201/236/2		Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	56,640	
1.2	Element		ROBOTY CIESIELSKIE, ZBROJARSKIE, BETONIARSKIE - FUNDAMENTOWANIE			
1.2.1	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	6,930	
1.2.2	KNR 202/201/1 (2)		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6'm, beton podawany pompą	m3	15,900	
1.2.3	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm	t	0,200	
1.2.4	KNR 202/290/2 (2)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14'mm	t	0,210	
1.2.5	KNR 202/290/1 (1)		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7'mm	t	0,130	
1.3	Element		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
1.3.1	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	33,360	
1.3.2	KNRW 202/101/6		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	48,740	
1.4	Element		ROBOTY IZOLACYJNE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
1.4.1	KNR 202/803/1		Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria I	m2	97,490	
1.4.2	KNR 29/636/1		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie	m2	133,510	
1.4.3	KNR 41/106/3		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	97,490	
1.4.4	KNR 41/107/1		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie	m2	97,490	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.4.5	KNR 17/2609/1		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	54,160	
1.4.6	KNR 17/2609/1		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	54,160	
1.4.7	KNR 202/607/2		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)	m2	133,220	
1.5	Element		ROBOTY MURARSKIE			
1.5.1	KNRW 202/108/3 (1)		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 59 cm, ściana grubości 24 cm	m2	160,860	
1.5.2	KNRW 202/103/1 (1)		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 1-ej cegły, cegła pełna	m2	20,580	
1.5.3	KNR 202/126/5		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10,800	
1.5.4	KNR 202/126/5		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,800	
1.5.5	KNR 202/126/5		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,000	
1.5.6	KNR 202/126/5		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10,800	
1.5.7	KNR 202/126/5		Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,600	
1.5.8	KNNR 2/701/2 (2)		Ścianki działowe, pełne z cegieł budowlanych, grubość w ceglach: 1/2, cegła dziurawka	m2	130,920	
1.5.9	KNR 202/218/1 (2)		Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą	m3	0,450	
1.5.10	NNRNKB 202/2143/3		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40 cm	m	10,000	
1.5.11	KNR 217/137/1		Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000	
1.6	Element		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, ŚLUSARKA ALUMINIOWA, ŻALUZJE ALUMINIOWE			
1.6.1	KNR 19/1023/2 (1)		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach	m2	9,480	
1.6.2	KNR 19/1023/2 (1)		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach	m2	0,750	
1.6.3	KNR 19/1023/2 (1)		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach	m2	0,500	
1.6.4	KNR 19/1023/2 (1)		Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach	m2	7,580	
1.6.5	KNRW 202/1016/7		Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wyłaz dachowy	szt	1,000	
1.6.6	KNRW 202/1016/7		Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wyłaz dachowy	szt	1,000	
1.6.7	KNR 202/1015/1 (1)		Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	m	20,400	
1.6.8	KNR 202/1017/2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	m2	8,200	
1.6.9	KNR 202/1015/1 (1)		Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	m	10,200	
1.6.10	KNR 202/1017/2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	m2	4,100	
1.6.11	KNR 19/1024/5 (1)		Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	2,050	
1.6.12	KNR 202/1015/1 (1)		Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	m	5,000	
1.6.13	KNR 202/1017/2		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	m2	1,850	
1.6.14	KNR 19/1024/5 (1)		Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	7,380	
1.6.15	KNR 19/1024/5 (1)		Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	3,690	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.6.16	KNR 19/1024/5 (1)		Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m ² , osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	2,670	
1.7	Element		WYKONANIE KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ I POKRYCIA Z ORYNNOWANIEM I RURAMI SPUSTOWYMI			
1.7.1	KNR 202/103/1 (3)		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna	m2	5,230	
1.7.2	KNR 202/302/9		Budynki z elementów typu "Blokki żerańskie": wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	3,330	
1.7.3	KNKRB 2/210/2 (1)		Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli: pręty stal. żebrowane	t	0,200	
1.7.4	KNKRB 2/210/1 (1)		Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli: pręty stal. gładkie	t	0,040	
1.7.5	KNR 202/616/1		Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m2	11,090	
1.7.6	KNR 2/405/5		Dachy z więźarów dachowych - prefabrykowanych, rozpiętość do 13,5 m	element	22,000	
1.7.7	KNR 202/409/4		Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,960	
1.7.8	KNR 202/1110/1		Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m2	23,440	
1.7.9	Kalkulacja indywidualna		Osadzenie i montaż kątowników do mocowania dźwigarów)		44,000	
1.7.10	Kalkulacja indywidualna		Osadzenie i montaż prętów gwintowanych)		7,000	
1.7.11	Kalkulacja indywidualna		kontrłaty na połąci dachowych łatami 25x50 mm z tarcicy nasyczonej		245,450	
1.7.12	KNR 912/203/3 (1)		Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2	245,450	
1.7.13	KNR 912/203/3 (2)		Mocowanie folii paroizolacyjnej		245,450	
1.7.14	KNR 202/410/4		Ołączenie połąci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m2	245,450	
1.7.15	KNRW 202/409/6		Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,300	
1.7.16	KNRW 202/409/6		Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,610	
1.7.17	NNRNKB 202/411/2		Łaczenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	36,480	
1.7.18	NNRNKB 202/535/4		Pokrycie dachów o nachyleniu połąci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy ponad 100 m ²	m2	245,450	
1.7.19	NNRNKB 202/541/2		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	46,530	
1.7.20	KNR 202/9901/2		(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15 cm	m	36,580	
1.7.21	KNR 202/9902/1		(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej	m	20,000	
1.7.22	DC 15/105/5		Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 55%, klasa szczelności A, fi 160 mm	m2	3,770	
1.7.23	KNR 202/2007/2		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych	m2	35,210	
1.7.24	KNR 18/2614/1 (1)		Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", układanie podsufitówki, gwoździe galwanizowane	m2	35,210	
1.7.25	KNR 222/702/5		Ławy kominiarskie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	3,000	
1.7.26	KNR 205/125/1		Konstrukcje szklarni z profili zimnogiętych, konstrukcje nośne szklarni	t	0,120	
1.7.27	KNR 217/137/1		Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,000	
1.8	Element		ROBORY TYNKARSKIE, OKŁADZINOWE, MALARSKIE			
1.8.1	KNR 202/804/1 (1)		Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany płaskie i słupy, budynki do 8 kondygnacji	m2	517,070	
1.8.2	KNR 202/810/6		Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20 cm	m2	51,900	
1.8.3	KNR 202/1505/7		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	566,970	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.8.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	112,670	
1.8.5	KNR 202/829/7		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2	112,670	
1.9	Element		PODŁOGI I POSADZKI, Z WARSTWAMI IZOLACYJNYMI			
1.9.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)		Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	153,140	
1.9.2	NNRNKB 202/2805/4 (2)		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 4 mm, płytki 20x30, zaprawa "Ceresit"	m2	153,140	
1.9.3	NNRNKB 202/2809/2 (2)		Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Ceresit"	m	34,010	
1.9.4	NNRNKB 202/2809/5		Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m	64,720	
1.9.5	KNR 202/1106/7		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	151,250	
1.9.6	NNRNKB 202/1125/1		Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, grubość 8 cm	m2	151,250	
1.9.7	NNRNKB 202/1125/2		Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m2	151,250	-3,00
1.9.8	KNR 202/607/2		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)	m2	151,250	
1.9.9	KNR 202/609/2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2	151,250	
1.9.10	KNR 202/607/2		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.)	m2	151,250	
1.9.11	NNRNKB 202/1126/1 (2)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, grubość 2 cm, zatarte na ostro	m2	151,250	
1.9.12	NNRNKB 202/1125/2		Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m2	151,250	2,00
1.9.13	KNR 2/1201/3 (2)		Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek	m3	151,250	
1.10	Element		SUFITY Z PŁYT KASETONOWYCH I GIPSOWO-KARTONOWYCH			
1.10.1	KNR 202/613/3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	151,250	
1.10.2	KNR 202/613/4		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	151,250	3,60
1.10.3	KNR 202/607/1		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	151,250	
1.10.4	KNR 7/702/2		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	75,380	
1.10.5	KNR 14/2012/1		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	75,870	
1.11	Element		DOCIEPLENIE I KOLORYSTYKA ELEWACJI			
1.11.1	KNR 2/1504/1		Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m	m2	152,860	
1.11.2	KNR 202/1614/1 (1)		Daszki ochronne ciągle, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2	1,500	
1.11.3	KNR 2/1505/1		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	152,860	
1.11.4	KNR 23/2611/1		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	174,520	
1.11.5	KNR 23/2611/2		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	174,520	
1.11.6	KNR 23/2611/4		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter	m2	174,520	
1.11.7	KNR 23/2612/8		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	50,800	
1.11.8	KNR 23/2612/9		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb	55,440	
1.11.9	KNR 23/2612/1		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	136,340	
1.11.10	KNR 23/2612/2		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	6,890	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.11.11	KNR 23/2612/4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	573,020	
1.11.12	KNR 23/2612/6		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	136,370	
1.11.13	KNR 23/2612/7		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	6,890	
1.11.14	KNR 23/931/2 (1)		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, mieszanka Atlas DR-20	m2	136,360	
1.11.15	KNR 23/931/4 (1)		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, mieszanka Atlas DR-20	m2	6,890	
1.11.16	KNR 18/2614/2 (1)		Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding", montaż listw, gwoździe galwanizowane	mb	54,200	
1.11.17	KNR 23/931/1		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	143,260	
1.11.18	KNR 17/929/1		Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2	19,400	
1.11.19	KNR 17/929/3 (2)		Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 68 kolor)	m2	19,400	
1.11.20	KNR 202/506/2 (1)		Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	4,180	
1.12	Element		SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA			
1.12.1	KNR 231/401/8		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40' cm, grunt kategorii III-IV	m	10,860	
1.12.2	KNR 231/402/4		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	5,450	
1.12.3	KNR 231/404/4		Krawężniki kamienne, wystające 20x35' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,860	
1.12.4	KNR 231/407/3		Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	4,000	
1.12.5	KNR 11/321/2		Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60' mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50' mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 60/6	m2	16,400	
1.12.6	KNR 231/109/1		Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm	m2	16,400	
1.12.7	KNR 231/109/2		Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	16,400	13,00
1.13	Element		ROBOTY ŚLUSARKO KOWALSKIE			
1.13.1	Kalkulacja indywidualna		Balustrada do pochylni dla niepełnosprawnych System O42,4mm, dwa pochwyty fi 42,4 mm mocowane bocznie , mocowanie proste słupka, rura nierdzewna AISI 304.Mocowanie: - do podłoża 3 punktowe M8 mm.rura nierdzewna AISI 304		9,680	
1.13.2	KNR 202/1207/4		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16' kg	m	2,160	
1.13.3	TZKNBK 24/25/2 (1)		Wycieraczki ze stali płaskiej i kątovej wycieraczki z 2 i więcej prętami usztywniającymi powierzchnia wycieraczki do 0.20 m2	szt	2,000	
1.14	Element		UTWARDZENIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU WRAZ Z ODWODNIENIEM			
1.14.1	KNR 201/119/1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym	km	0,100	
1.14.2	KNR 201/126/1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	435,860	
1.14.3	KNR 201/239/4 (1)		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,00' m3, grunt kategorii III, roboty na odkład z transportem do 20' m	m3	108,970	
1.14.4	KNR 231/401/2		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV	m	152,720	
1.14.5	KNR 231/402/4		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	7,330	
1.14.6	KNR 231/407/3		Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	152,720	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.14.7	KNR 231/401/8		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	6,120	
1.14.8	KNR 231/402/4		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,820	
1.14.9	KNR 926/104/1		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 200 mm do 300 mm, klasa obciążenia A15	m	17,000	
1.14.10	KNR 231/403/5		Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,500	
1.14.11	KNR 231/109/1		Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	435,000	
1.14.12	KNR 231/109/2		Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	435,000	3,00
1.14.13	KNR 11/321/2		Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 60/6	m2	435,000	
1.14.14	KNR 221/218/2		Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	53,690	
1.14.15	KNR 201/506/1		Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	85,000	
1.14.16	KNR 221/401/1		Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	85,000	
1.14.17	KNR 221/324/2		Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,7 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	60,000	
1.15	Element		OGRODZENIE, BRAMY I FURTKA			
1.15.1	KNR 201/312/10		Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	szt	75,280	
1.15.2	KNR 202/203/1 (1)		Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	6,550	
1.15.3	Kalkulacja indywidualna		Ogrodzenie wys. 170 cm z paneli kratowych przetłaczanych 2500x1530 mm, zgrzewanych śr. 4 mm, wymiar oczek 50x200 mm ocynkowanych, malowanych proszkowo lub poliestru w kolorze wg. uzgodnień z inwestorem, mocowanych do słupków 60x40x3, malowanych j.w., z daszkiem systemowym, wysokość słupka 2500 mm, słupki osadzone w betonowych fundamentach i stopach prefabrykowanych, cokół z betonowych prefabrykowanych podmurówek wys. 20-25 cm		188,200	
1.15.4	Kalkulacja indywidualna		Furtka o wym 120x170 cm z profili zamkniętych na słupkach 80x80x4 cm, malowane j.w.		1,000	
1.15.5	Kalkulacja indywidualna		Brama o wym 500x170 cm z profili zamkniętych na słupkach 100x100x4 cm, malowane j.w.		2,000	
1.16	Element		ZBIORNIK ŻELBETOWY NA NIECZYSTOŚCI PŁYNNE			
1.16.1	KNR 201/206/2		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3	15,430	
1.16.2	KNR 201/302/2		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III	m3	15,430	
1.16.3	KNNR 1/208/2 (1)		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	m3	15,430	9,00
1.16.4	KNNR 1/206/2 (1)		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3	15,430	
1.16.5	KNR 202/1101/1 (4)		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	0,600	
1.16.6	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż zbiornika żelbetowego wg. projektu konstrukcji		1,000	
1.16.7	KNR 201/320/2 (1)		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	5,600	
1.16.8	KNR 201/236/2		Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	5,600	