

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku zaplecza szatniowo-sanitarnego wraz z rozbudową istniejącego boiska sportowego na działce ew. nr 148/1, 1/83 w miejscowości Sienna obręb Zbyszyce (II etap 2019)		
1	Rozdział	ŚCIANY		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 401/322/4	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w podłogach betonowych	szt	30,000
1.1.2	KNR 202/218/1	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i pochylnia	m3	10,890
1.1.3	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 14 kg.	m	18,100
2	Rozdział	DACH I STROP		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 202U 0003-02	Boazeria z listew drewnianych. Listwy o szerokości powyżej 45 mm do 80 mm (z. 11/92)- deskowanie okapów - analogia	m2	33,650
2.1.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja paroprzepuszczalna	m2	138,300
2.1.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja paroszczelna	m2	138,300
2.1.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr 20 cm z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.	m2	138,300
2.1.5	KNR 202/2006/4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie.	m2	138,300
2.1.6	KNR 202/2006/8	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie.	m2	138,300
3	Rozdział	STOLARKA I ŚLUSARKA		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 202/129/2	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m i szer. 30cm, w tym: 12 szt 154 cm dł.;	szt	12,000
3.1.2	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie.	m2	5,540
3.1.3	KNR 202U 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2	5,540
3.1.4	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe st. wbud. w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1,2-razy malowane na budowie farbą olejną D/grunt. I emalią ftal. /B.I. nr 8/96/	szt	11,000
3.1.5	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I. nr 8/96/	m2	18,670
4	Rozdział	TYNKI, OKŁADZINY I MAŁOWNIE		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 202/2008/2	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, wykonywane mechanicznie. Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm, ścian na podłożu betonowym	m2	1 207,180
4.1.2	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku.	m2	127,440
4.1.3	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".	m2	1 334,620
4.1.4	KNR 202/1505/4	Malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną "Polinit", dodatek za każde dalsze malowanie.	m2	1 334,620
4.1.5	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I. nr 8/96)	m2	85,430
4.1.6	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I. nr 8/96)	m2	85,430
5	Rozdział	POSADZKI		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	127,440
5.1.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. gr 5 cm	m2	127,440
5.1.3	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa.	m2	127,440
5.1.4	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	m2	127,440
5.1.5	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. dodatek do 5 cm R = 3,000 M = 3,000 S = 3,000	m2	127,440
5.1.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	127,440
5.1.7	KNR 202U 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 (Orgbud W-wa)	m2	127,440
5.1.8	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej. Przygotowanie podłoża (B.I. nr 8/96)	m2	38,990

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.1.9	KNR 202U 2810-0501	Okładziny schodów i pochylni płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa)	m2	38,980
6	Rozdział	ELEWACJE		
6.1	Element	Element		
6.1.1	KNR 33/109/2	Ocieplenie ścian bud.płytami z wełny min.10cm,klej.do podłoża w techn.Sto Therm Mineral,wyk.ręcz.wyprawy elewac.,zaprawa Sto-Ausgleichmortel F,tynk StoSil AP	m2	176,530
6.1.2	KNR 33/121/1	Ochrona narożników wypukłych.Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tw.szt.I siatki zbroj.Sto-Gewebewinkel standard,wyrówn.masą szpachl.Sto-Armierungsputz	m	10,720
6.1.3	KNR 33/121/2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami, szpachlowanie masą szpachlową Sto-Armierungsputz	m2	148,310
6.1.4	KNR 33/122/1	Roboty uzupełniające - montaż listew cokołowych z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste	m	55,340
6.1.5	KNR 33/122/2	Roboty uzupełniające - wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej i masy szpachlowej Sto-Pulverspachtel PO	m	6,090
6.1.6	KNR 33/123/1	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt	706,120
6.1.7	KNRW 202/2604/1	ANALOGIA -Okładanie ścian deskami elewacyjnymi gr 25 mm nasasyconymi , na ruszcie drewnianym 6x4 co 55 , wypełnionym wełną mineralną gr 10 cm i folią wiatroizolacyjną	m2	18,560
6.1.8	KNR 202/822/10	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi,luzem,o wymiarach 25 X 12 cm.	m2	27,670
7	Rozdział	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE		
7.1	Element	Element		
7.1.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	34,850
7.1.2	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe. Chodniki rozścielane ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	34,850
7.1.3	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	54,460
7.1.4	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	54,460
7.1.5	KNR 202/218/1	Schody żelbetowe,stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	3,150
7.1.6	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych,osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu,o masie do 14 kg.	m	18,100
8	Rozdział	CIĄGI PIESZE I JEZDNE		
8.1	Element	Element		
8.1.1	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	452,330
8.1.2	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	133,600
8.1.3	KNR 231/402/3	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe	m3	12,020
8.1.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	133,600
8.1.5	KNR 231/103/2	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	m2	452,330
8.1.6	KNR 231/104/5	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	452,330
8.1.7	KNR 231/104/6	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm R = 15,000 M = 15,000 S = 15,000	m2	452,330
8.1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	452,330
8.1.9	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	452,330
8.1.10	KNR 11/316/1	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu:10,na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	452,330
9	Rozdział	INSTALACJE WEWNĘTRZNE elektryczna		
9.1	Element	Element		
9.1.1	KNNR N005 0502-030	Oprawy oświetleniowe świetłówkowe SUFITOWE	kpl	18,000
9.1.2	KNNR N005 0502-030	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetłówkowe o źródle światła do 2x40 W	kpl	5,000
9.1.3	KNNR N005 0502-01010	Oprawy KIERUNKOWE	kpl	2,000
9.1.4	KNNR N005 0306-030	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt	16,000
9.1.5	KNNR N005 0308-040	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt	9,000
9.1.6	KNNR N005 0308-040	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 Hermetyczne	szt	7,000
9.1.7	KNR 38/103/1	Montaż grzejników elektrycznych na ścianie	szt	12,000
9.1.8	kalkulacjaind	Montaż tablic rozdzielczych R = 0,950 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
9.1.9	kalkulacjaind.	Montaż instalacji elektrycznej	kpl	1,000
9.1.10	kalkulacjaind.	Montaż instalacji RTV	kpl	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9.1.1.1	kalkulacja ind.	Montaż instalacji odgromowej	kpl	1,000
10	Rozdział	INSTALACJE WEWNĘTRZNE sanitarne		
10.1	Element	Element		
10.1.1	KNNR N004 0112-010	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 20 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	89,100
10.1.2	KNNR N004 0112-020	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 25 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15,300
10.1.3	KNNR N004 0112-030	Rurociągi o średnicy zewnętrznej 32 mm z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	59,000
10.1.4	KNNR N004 0128-020	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	163,400
10.1.5	KNNR N004 0127-01010	Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu	próba	1,000
10.1.6	KNNR N004 0116-01020	Dodatki w rurociągach z polipropylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zew. 20 mm klejonym	szt	20,000
10.1.7	KNNR N004 0132-02010	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu	szt	6,000
10.1.8	KNNR N004 0137-010	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	9,000
10.1.9	KNNR N004 0137-090	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	5,000
10.1.10	Kalkulacja ind.	Zestaw wodomierzowy	kpl	1,000
10.1.11	KNNR N004 0144-020	Zasobnik cwu o pojemności 400 dm ³	kpl	1,000
10.1.12	KNNR N004 0212-060	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt	2,000
10.1.13	KNNR N004 0218-010	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt	1,000
10.1.14	KNNR N004 0230-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym	kpl	9,000
10.1.15	KNNR N004 0233-030	Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	4,000
10.1.16	KNNR N004 0234-020	Pisuary pojedyncze z zaworami splukującymi	kpl	1,000
10.1.17	KNNR N004 0232-02020	Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych	kpl	5,000
10.1.18	kalkulacja ind	Montaż wentylatorów DECOR R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	9,000
11	Rozdział	INSTALACJE ZEWNĘTRZNE		
11.1	Element	Element		
11.1.1	kalkulacja indy.	WYKONANIE przyłącza wodociągowego z rur PE	m	1,000
11.1.2	kalkulacja indy.	WYKONANIE przyłącza kanalizacyjnego z rur PCV	m	25,000
11.1.3	KNR 218/315/3	Zabudowa hydrantu nadziemnego	kpl	1,000
11.1.4	kalkulacja indy.	WYKONANIE przyłącza energetycznego	m	25,000