
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45262522-6 Roboty murarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45431100-8 Kładzenie terakoty
45442100-8 Roboty malarskie
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA GMINNEGO W MIECHOWIE - CHARZSNICY - CZĘŚĆ BUDOWLANA - PRACE POZOSTAŁE
ADRES INWESTYCJI : MIECHÓW - CHARZSNICA, UL. KOLEJOWA
INWESTOR : Gmina Charsznica
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 20, 32-250 CHARZSNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Błasiak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Tynki wewnętrzne, wykończenie ścian i sufitów oraz sufity podwieszone (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45324000-4 - Roboty w zakresie okładziny tynkowej CPV: 45431100-8 - Kładzenie terakoty CPV: 45442100-8 - Roboty malarskie			
1.1	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach, ościeżach i sufitach 2097,36+63,90+551,44	m ² m ²	 2 712,700	
				RAZEM	2 712,700
1.2	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach - ręczne gruntowanie 2097,36+63,90	m ² m ²	 2 161,260	
				RAZEM	2 161,260
1.3	KNNR 2 0904-03	Przygotowanie podłoża na stropach - ręczne gruntowanie 551,44-369,05	m ² m ²	 182,390	
				RAZEM	182,390
1.4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach, ościeżach i sufitach 1723,26+63,90+551,44	m ² m ²	 2 338,600	
				RAZEM	2 338,600
1.5	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą 374,1	m ² m ²	 374,100	
				RAZEM	374,100
1.6	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD 551,44	m ² m ²	 551,440	
				RAZEM	551,440
1.7	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 374,1	m ² m ²	 374,100	
				RAZEM	374,100
1.8	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - ściany oraz ościeża 1723,26+63,90-432,5	m ² m ²	 1 354,660	
				RAZEM	1 354,660
1.9	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami olejnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - ściany oraz ościeża - lamperia 432,5	m ² m ²	 432,500	
				RAZEM	432,500
1.10	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami akrylowymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne - sufity 551,44	m ² m ²	 551,440	
				RAZEM	551,440
1.11	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi 225,08	m ² m ²	 225,080	
				RAZEM	225,080
1.12	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych 156,68	m ² m ²	 156,680	
				RAZEM	156,680
2		Ściany nośne i działowe (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45262522-6 - Roboty murarskie			
2.1	KNNR-W 2 W0302-01	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 11,5cm 18,14*0,12	m ³ m ³	 2,177	
				RAZEM	2,177
3		Posadzki (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45262350-9 - Betonowanie bez zbrojenia CPV: 45431100-8 - Kładzenie terakoty CPV: 45320000-6 - Roboty izolacyjne			
3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 776,52*0,10	m ³ m ³	 77,652	
				RAZEM	77,652
3.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty betonowe - z zastosowaniem pompy do betonu 776,52*0,1	m ³ m ³	 77,652	
				RAZEM	77,652
3.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 776,52	m ² m ²	 776,520	
				RAZEM	776,520

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa grubości 15 cm	m ²		
		776,52	m ²	776,520	
				RAZEM	776,520
3.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		776,52	m ²	776,520	
				RAZEM	776,520
3.6	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Wylewka betonowa o grubości 25mm	m ²		
		776,52	m ²	776,520	
				RAZEM	776,520
3.7	KNR-W 2-02 1116-03 analogia	Wylewka betonowa - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		776,52	m ²	776,520	
				RAZEM	776,520
3.8	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		776,52	m ²	776,520	
				RAZEM	776,520
3.9	KNR BC-02 0417-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 5mm na podłożach betonowych	m ²		
		776,52	m ²	776,520	
				RAZEM	776,520
3.10	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²		
		64,41	m ²	64,410	
				RAZEM	64,410
3.11	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda regularna	m ²		
		350,52	m ²	350,520	
				RAZEM	350,520
3.12	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej	m		
		189,13	m	189,130	
				RAZEM	189,130
3.13	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		92,16	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
3.14	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		92,16	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
3.15	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Cokoliki z tworzyw sztucznych, zgrzewane	m		
		115,04	m	115,040	
				RAZEM	115,040
3.16	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		333,84	m ²	333,840	
				RAZEM	333,840
3.17	KNR-W 2-02 1124-05 analogia	Cokoliki z wykładziny podłogowej	m		
		142,54	m	142,540	
				RAZEM	142,540
3.18	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych listew dylatacyjnych (poziomych i pionowych)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4		Stolarka oraz ślusarka drzwiowa (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45421131-1 - Instalowanie drzwi			
4.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		1,0*2,05*15+0,9*2,05*8+1,0*2,05*2+0,9*2,05+1,1*2,05	m ²	53,710	
				RAZEM	53,710
4.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi D1, D2, D3, D4, D5	m ²		
		1,0*2,05*15+0,9*2,05*8+1,0*2,05*2+0,9*2,05+1,1*2,05	m ²	53,710	
				RAZEM	53,710

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne - drzwi D8 oraz D11 1,3*2,05*2+2,0*2,8	m ² m ²	 10,930	
				RAZEM	10,930
4.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne o odporności ogniowej EI30 - drzwi D12 2,0*2,8*2	m ² m ²	 11,200	
				RAZEM	11,200
4.5	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne wraz z ościeżnicą o odporności ogniowej EI30 - drzwi D13 1,0*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
4.6	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne wraz z ościeżnicą o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi D15 1,0*1,95	m ² m ²	 1,950	
				RAZEM	1,950
4.7	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe przeszklone - S1 (1,25*1,20+1,1*2,05)*5	m ² m ²	 18,775	
				RAZEM	18,775
4.8	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowych kabin sanitarnych 34,6	m ² m ²	 34,600	
				RAZEM	34,600
4.9	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów opuszczanych (wyłazu strychowego) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.10	KNR-W 2-02 1218-04 analogia	Parapety wewnętrzne 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
5		Wyposażenie (Nr STWiOR: 06/ST/15)			
5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż osłon na grzejniki 30	kpl. kpl.	 30,000	
				RAZEM	30,000
5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek do szatni na 5 osób 26	szt szt	 26,000	
				RAZEM	26,000
5.3	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek do szatni na 2 osoby 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
6		Roboty rozbiórkowe CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
6.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko- wej - do ponownego wbudowania 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
6.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie oraz nawierzchni żwirowej 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
6.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
6.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1*0,07	m ³ m ³	 0,070	
				RAZEM	0,070
6.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 5*0,08+25*0,15+6*0,08*0,3+1*0,15*0,3+0,07	m ³ m ³	 4,409	
				RAZEM	4,409

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 4,409	m ³ m ³	 4,409	
				RAZEM	4,409
6.8	kalk. własna	Odległość odwozu ziemi oraz koszty składowania i utylizacji określi wykonawca 4,409*1,8	t t	 7,936	
				RAZEM	7,936
7		Odtworzenie chodników oraz opaska o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
7.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 1+6+49	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1*0,07+(6+49)*0,06	m ³ m ³	 3,370	
				RAZEM	3,370
7.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6+49	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
7.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - głębokości 20 cm 20+24,5	m ² m ²	 44,500	
				RAZEM	44,500
7.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 20+24,5	m ² m ²	 44,500	
				RAZEM	44,500
7.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20+24,5	m ² m ²	 44,500	
				RAZEM	44,500
7.8	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 20+24,5	m ² m ²	 44,500	
				RAZEM	44,500
7.9	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 20+24,5	m ² m ²	 44,500	
				RAZEM	44,500
7.10	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 20+24,5	m ² m ²	 44,500	
				RAZEM	44,500
7.11	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (20+24,5)*0,34	m ³ m ³	 15,130	
				RAZEM	15,130
7.12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 15,13	m ³ m ³	 15,130	
				RAZEM	15,130
7.13	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 15,13*1,8	t t	 27,234	
				RAZEM	27,234
8		Prefabrykowane korytka odwodnieniowe (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie chodników CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego			
8.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod korytka odwodnieniowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod ułożenie rur PCV w gruncie kat.III-IV	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8.3	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
8.4	KNR 2-28 0702-01	Ułożenie geowłókniny syntetycznej	m ²		
		10*8	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
8.5	KNR-W 2-01 0609-10	Kruszywo filtracyjne łamane w gotowym suchym wykopie	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
8.6	KNR 2-28 0703-02	Ułożenie rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 110 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8.7	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych z rusztem ażurowym żeliwnym na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
8.8	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
8.9	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4	m ³	2,000	
		2		RAZEM	2,000
8.10	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	t		
		2*1,8	t	3,600	
				RAZEM	3,600
8.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
8.12	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000