
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45262522-6	Roboty murarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421132-8	Instalowanie okien

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA GMINNEGO W MIECHOWIE - CHARSZNICY -
CZĘŚĆ BUDOWLANA
ADRES INWESTYCJI : MIECHÓW - CHARSZNICA, UL. KOLEJOWA
INWESTOR : GMINA CHARSZNICA
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 20, 32-250 CHARSZNICA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne			
1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm 928	m ² m ²	 928,000	
				RAZEM	928,000
1.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 928	m ² m ²	 928,000	
				RAZEM	928,000
1.3	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 272,76	m ³ m ³	 272,760	
				RAZEM	272,760
1.4	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 100KM 272,76-201,55	m ³ m ³	 71,210	
				RAZEM	71,210
1.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 71,21	m ³ m ³	 71,210	
				RAZEM	71,210
1.6	kalk. własna	Odległość odwozu ziemi oraz koszty składowania i utylizacji określi wykonawca 71,21*1,8	t t	 128,178	
				RAZEM	128,178
2		Fundamenty (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji			
2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 28,28	m ³ m ³	 28,280	
				RAZEM	28,280
2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 6mm 0,308	t t	 0,308	
				RAZEM	0,308
2.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 16mm 2,542	t t	 2,542	
				RAZEM	2,542
2.4	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą 76,10	m ³ m ³	 76,100	
				RAZEM	76,100
2.5	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m ³ , beton podawany pompą 0,45	m ³ m ³	 0,450	
				RAZEM	0,450
2.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa 164,42	m ² m ²	 164,420	
				RAZEM	164,420
2.7	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 64,98	m ³ m ³	 64,980	
				RAZEM	64,980
2.8	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 914,66	m ² m ²	 914,660	
				RAZEM	914,660
2.9	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 914,66	m ² m ²	 914,660	
				RAZEM	914,660
2.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 131,38	m ² m ²	 131,380	
				RAZEM	131,380
3		Stropy, wieńce oraz belka i słup (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji			
3.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 6mm 0,198+0,03	t t	 0,228	
				RAZEM	0,228

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 14mm 1,503	t t	1,503	
				RAZEM	1,503
3.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 16mm 0,075	t t	0,075	
				RAZEM	0,075
3.4	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m 0,4	m ³ m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
3.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 234,28	m m	234,280	
				RAZEM	234,280
3.6	KNR-W 2-02 1907-05	Belki, podciągi i wieńce (w deskowaniu tradycyjnym), połączone z płytą stropową, beton podawany pompą 17,89+11,41+1,1	m ³ m ³	30,400	
				RAZEM	30,400
3.7	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 827,99	m ² m ²	827,990	
				RAZEM	827,990
4		Konstrukcja dachu oraz kominy systemowe (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
4.1	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,84	m ³ drew. m ³ drew.	3,840	
				RAZEM	3,840
4.2	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,23	m ³ drew. m ³ drew.	2,230	
				RAZEM	2,230
4.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 20,5	m ³ m ³	20,500	
				RAZEM	20,500
4.4	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,75	m ³ m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
4.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4,73*2+0,48	m ³ drew. m ³ drew.	9,940	
				RAZEM	9,940
4.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze oraz jętki z tarcicy nasyczonej 1,7+6,1	m ³ m ³	7,800	
				RAZEM	7,800
4.7	KNR-W 2-02 0128-05 analogia	Spalinowe kanały z pustaków systemowych 6,85	m m	6,850	
				RAZEM	6,850
4.8	KNR-W 2-02 0128-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków systemowych 3,25*21	m m	68,250	
				RAZEM	68,250
4.9	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych czap kominowych 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
4.10	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Folia paroszczelna 1011,65	m ² m ²	1 011,650	
				RAZEM	1 011,650
4.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1011,65	m ² m ²	1 011,650	
				RAZEM	1 011,650

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.12	KNR-W 2-02 0612-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 1011,65	m ² m ²	 1 011,650	
				RAZEM	1 011,650
4.13	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 1174,82	m ² m ²	 1 174,820	
				RAZEM	1 174,820
4.14	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papogontem - dwuwarstwowo, papa podkładowa + papogont 1174,82	m ² m ²	 1 174,820	
				RAZEM	1 174,820
4.15	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej, dwuwarstwowo 35,00	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
4.16	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Podbitka dachowa - ruszt drewniany na ścianach 79,18+12,08	m ² m ²	 91,260	
				RAZEM	91,260
4.17	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	Podbitka dachowa z listew drewnianych szerokości do 12 cm 91,26	m ² m ²	 91,260	
				RAZEM	91,260
5		Ściany nośne i działowe (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45262522-6 - Roboty murarskie			
5.1	KNNR-W 2 W0302-03	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 30.0cm 541,36*0,3	m ³ m ³	 162,408	
				RAZEM	162,408
5.2	KNNR-W 2 W0302-02	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 25.0 cm 431,52*0,25	m ³ m ³	 107,880	
				RAZEM	107,880
5.3	KNNR-W 2 W0302-01	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 11,5cm 506,31*0,12	m ³ m ³	 60,757	
				RAZEM	60,757
6		Posadzki (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45262350-9 - Betonowanie bez zbrojenia			
6.1	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
6.2	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
7		Stolarka oraz ślusarka drzwiowa (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45421131-1 - Instalowanie drzwi			
7.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane zewnętrzne fabrycznie wykończone - drzwi D6 oraz D7 1,0*2,05*3+1,0*2,05*2	m ² m ²	 10,250	
				RAZEM	10,250
7.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, szkło odporne typu P4 - drzwi D9, D10 1,3*2,05*2+2,0*2,8*6	m ² m ²	 38,930	
				RAZEM	38,930
7.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne wraz z ościeżnicą - drzwi D14 1,0*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż schodów opuszczanych (wylazu strychowego) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		Stolarka okienna (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45421132-8 - Instalowanie okien			
8.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna O1, O2, O3 2,0*2,0*18+1,2*2,0*9+2,0*0,75*5	m ² m ²	 101,100	
				RAZEM	101,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV o powierzchni 0.6-1.0 m ² - okna O4 1,2*0,75*3	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
8.3	KNR-W 2-02 1001-01	Okna drewniane, okno wyłazowe - okno O5 0,66*1,18	m ² m ²	 0,779	
				RAZEM	0,779
9		Ocieplenie ścian zewnętrznych (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45320000-6 - Roboty izolacyjne CPV: 45321000-3- Izolacja cieplna			
9.1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
9.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 600	m ² m ²	 600,000	
				RAZEM	600,000
9.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 120	m ² m ²	 120,000	
				RAZEM	120,000
9.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian oraz fundamentów - styrodur 244,42	m ² m ²	 244,420	
				RAZEM	244,420
9.5	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 218,73	m m	 218,730	
				RAZEM	218,730
9.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 280,48+233,77	m ² m ²	 514,250	
				RAZEM	514,250
9.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - boniowania 233,77	m ² m ²	 233,770	
				RAZEM	233,770
9.8	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 63,90	m ² m ²	 63,900	
				RAZEM	63,900
9.9	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian 565*8	szt szt	 4 520,000	
				RAZEM	4 520,000
9.10	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 514,25	m ² m ²	 514,250	
				RAZEM	514,250
9.11	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 63,90	m ² m ²	 63,900	
				RAZEM	63,900
9.12	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym 289,5	m m	 289,500	
				RAZEM	289,500
9.13	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża 514,25+6,90	m ² m ²	 521,150	
				RAZEM	521,150
9.14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 521,150	m ² m ²	 521,150	
				RAZEM	521,150
9.15	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 280,48+233,77	m ² m ²	 514,250	
				RAZEM	514,250
9.16	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy 10,21	m ² m ²	 10,210	
				RAZEM	10,210

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.17	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
		63,90	m ²	63,900	
				RAZEM	63,900
9.18	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywicznej-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokołach	m ²		
		50,99	m ²	50,990	
				RAZEM	50,990
10		OBRÓBKI BLACHARSKIE (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
10.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		23,45+98,79	m ²	122,240	
				RAZEM	122,240
10.2	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe o śr. 130mm z PCV	m		
		132,40	m	132,400	
				RAZEM	132,400
10.3	KSNR 2 0503-05	Rury spustowe o śr. 110mm z PCV	m		
		49,60	m	49,600	
				RAZEM	49,600
11		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
11.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne , na wcisk, Fi 110 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
11.2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne , na wcisk, Fi 160 mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
11.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
11.4	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 160 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
12		PRZYŁĄCZE WODY (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę, roboty ziemne CPV: 45232150-8 - Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody			
12.1	KNR-W 2-15 0111-0502	Rurociąg z tworzyw sztucznych PE 100 SDR11 PN 16 50x4,6 mm	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
12.2	KNR 2-28 0305-0308	Kształtki PE na rurociągach PE, trójnik redukcyjny Fi 110/50	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3	KNR 2-28 0305-0107	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi 50 mm, łuki 90°	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12.4	KNR-W 2-18 0112-0101	Tuleja kołnierзова PE100 SDR11 , Fi 50 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12.5	KNNR 4 1112-0101	Zasuwa klinowa kołnierзова z obudową, Dn 40 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12.6	KNR-W 2-18 0806-03	Rurociąg z rur stalowych , rurociąg Fi 40 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12.7	KNNR 4 1606-01	Próba szczelności przyłącza wodociągowego	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
12.8	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja przyłącza wodociągowego	odci- nek odci- nek		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12.9	KNNR 4 1612-01	Płukanie przyłącza wodociągowego 1	odci- nek odci- nek	1,000	
				RAZEM	1,000
12.	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych z	m ³		
10	1430-01	betonu B15 (fundamenty pod zasuwy i bloki oporowe)	m ³	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
12.	KNNR 4	Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z lepiku	m ²		
11	1512-03	asfaltowego na zimno	m ²	1,500	
		1,5		RAZEM	1,500
12.	KNNR 4	Izolacje powłokowe pionowych powierzchni betonowych, z lepiku	m ²		
12	1513-03	asfaltowego na zimno	m ²	1,000	
		1		RAZEM	1,000