
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja i dostosowanie części pomieszczeń szkolnych na punkt przedszkolny
ADRES INWESTYCJI: 05-652 Pniewy Ciechlin nr dz 181/2
NAZWA INWESTORA: Gmina Pniewy
ADRES INWESTORA: 05-652 Pniewy, Pniewy 2

DATA OPRACOWANIA: 23.06.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Ciechlin

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe								
2	Ścianki działowe								
3	Drzwi , okna								
4	Posadzki								
5	Tynki wew. okładziny ścian, malowanie - parter								
6	Roboty zewnętrzne								
7	Utwardzenie terenu								
	Kosztorys razem								

Słownie:

Ciechlin
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Ciechlin					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² -drzwi wew.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,55 * 2	m	3,100	
				RAZEM	3,100
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru okien	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		[1,17 + 1,15] * 3,15	m ²	7,308	
				RAZEM	7,308
5 d.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 140	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1,0 * 2,2 * 0,25 + 1,0 * 2,2 * 0,38	m ³	1,386	
				RAZEM	1,386
8 d.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		1,5 * 0,38 * 2	m ²	1,140	
				RAZEM	1,140
10 d.1	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		1,5 * 2 + 2,2 * 4	m	11,800	
				RAZEM	11,800
11 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek	m ²		
		6,8 * 4,82 + 4,78 * 4,89 + 2,62 * 5,05	m ²	69,381	
				RAZEM	69,381
12 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		69,381	m ²	69,381	
				RAZEM	69,381
13 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		69,381 * 0,1	m ³	6,938	
				RAZEM	6,938
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		0,5 + 7,308 * 0,15 + 0,5 + 1,386 + 69,381 * 0,08 + 6,938	m ³	15,971	
				RAZEM	15,971

Ciechlin
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Scianki działowe			
15 d.2	NNRNKB 202 0190a- 04	(z.VIII) Scianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		
		[2,62 * 2 + 2,15] * 3,15	m2	23,279	
				RAZEM	23,279
3		Drzwi , okna			
16 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych zew.	m2		
		1,45 * 2,45	m2	3,553	
				RAZEM	3,553
17 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych	m2		
		0,9 * 2,1	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
18 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych '90' pływiniowych z ościeżnicami regulowanymi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych EI30	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	kalkulacja własna	Zabezpieczenie szyb okiennych od wewnątrz folią nietłukącą	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Posadzki			
21 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		62,91 * 0,02	m3	1,258	
				RAZEM	1,258
22 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		62,91 * 0,05	m3	3,146	
				RAZEM	3,146
23 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		62,91	m2	62,910	
				RAZEM	62,910
24 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		62,91	m2	62,910	
				RAZEM	62,910
25 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		62,91	m2	62,910	
				RAZEM	62,910
26 d.4	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm	m2		
		62,91	m2	62,910	
				RAZEM	62,910
27 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		62,91	m2	62,910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,910
28 d.4	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		7,33 + 5,37	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
29 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		32,78 + 17,43	m2	50,210	
				RAZEM	50,210
30 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tarket bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywiniciem na ściany	m2		
		50,21 * 1,1	m2	55,231	
				RAZEM	55,231
31 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		50,21	m2	50,210	
				RAZEM	50,210
5		Tynki wew. okładziny ścian, malowanie - parter			
32 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		[2,62 + 2,62 + 2,27] * 3,15 * 2	m2	47,313	
				RAZEM	47,313
33 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		62,91 * 4,7	m2	295,677	
				RAZEM	295,677
34 d.5	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		295,677	m2	295,677	
				RAZEM	295,677
36 d.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach	m2		
		295,677	m2	295,677	
				RAZEM	295,677
37 d.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		[[2,5 + 2,15] * 2 + [2,62 + 2,8]] * 2,0	m2	29,440	
				RAZEM	29,440
38 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-farba zmywalna	m2		
		155,18 - 29,44	m2	125,740	
				RAZEM	125,740
39 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		62,91 + 77,59	m2	140,500	
				RAZEM	140,500
6		Roboty zewnętrzne			
40 d.6	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		[2,0 * 1,55 + 1,7 * 2,35] * 0,25	m3	1,774	
				RAZEM	1,774

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$[2,0 * 1,55 + 1,7 * 2,35] * 0,1$	m3	0,710	
				RAZEM	0,710
42 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$2,35 * 2 + 1,7 * 2 + 1,55 * 2 + 1,73 * 2$	m	14,660	
				RAZEM	14,660
43 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$[1,73 * 1,2 + 1,3 * 2,0] * 0,15$	m3	0,701	
				RAZEM	0,701
44 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$1,73 * 1,55 + 1,3 * 2,35$	m2	5,737	
				RAZEM	5,737
45 d.6	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady	m		
		$2,35 * 2 + 1,55 * 2$	m	7,800	
				RAZEM	7,800
46 d.6	KNR-W 2-02 1220-01	Montaż daszków 2,0x1,5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.6	KNR-W 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7		Utwardzenie terenu			
48 d.7	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3		
		$[4,2 * 3,0 + 26,0 * 1,5] * 0,25$	m3	12,900	
				RAZEM	12,900
49 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$[4,2 * 3,0 + 26,0 * 1,5] * 0,15$	m3	7,740	
				RAZEM	7,740
50 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$3,0 * 2 + 2,7 + 26,0 * 2$	m	60,700	
				RAZEM	60,700
51 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		$4,2 * 3,0 + 26,0 * 1,5$	m2	51,600	
				RAZEM	51,600

Ciechlin

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Ciechlin						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² -drzwi wew.	szt.	3,000		
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	3,100		
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru okien	szt.	2,000		
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	7,308		
5 d.1	KNR-W 4-01 0338-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,000		
6 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 140	m	6,000		
7 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,386		
8 d.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	6,000		
9 d.1	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1,140		
10 d.1	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m	11,800		
11 d.1	KNR 4-04 0504 -03	Rozebranie posadzek	m ²	69,381		
12 d.1	KNR 4-04 0504 -01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²	69,381		
13 d.1	KNR 4-04 0301 -02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	6,938		
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	15,971		
Razem dział:				Roboty rozbiórkowe		
2		Ścianki działowe				
15 d.2	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ²	23,279		
Razem dział:				Ścianki działowe		

Ciechlin
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		Drzwi , okna				
16 d.3	KNR 0-19 1024 -06	Montaż drzwi aluminiowych zew.	m2	3,553		
17 d.3	KNR 0-19 1024 -06 analogia	Montaż drzwi stalowych	m2	1,890		
18 d.3	KNR 0-19 1024 -06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych '90' płycinowych z ościeżnicami regulowanymi	szt	2,000		
19 d.3	KNR 0-19 1024 -06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych EI30	szt	2,000		
20 d.3	kalkulacja własna	Zabezpieczenie szyb okiennych od wewnątrz folią nietłukącą	szt	4,000		
Razem dział:			Drzwi , okna			
4		Posadzki				
21 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3	1,258		
22 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	3,146		
23 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	62,910		
24 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	62,910		
25 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	62,910		
26 d.4	NNRNKB 202 1132-01 1132- 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm	m2	62,910		
27 d.4	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	62,910		
28 d.4	KNR 0-12 1118 -04 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek antypoślizgowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	12,700		
29 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	50,210		
30 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tarket bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany	m2	55,231		
31 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	50,210		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział:		Posadzki				
5		Tynki wew. okładziny ścian, malowanie - parter				
32 d.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	47,313		
33 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	295,677		
34 d.5	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2	15,000		
35 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m2	295,677		
36 d.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach	m2	295,677		
37 d.5	KNR 0-12 0829 -04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2	29,440		
38 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-farba zmywalna	m2	125,740		
39 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	140,500		
Razem dział:		Tynki wew. okładziny ścian, malowanie - parter				
6		Roboty zewnętrzne				
40 d.6	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	1,774		
41 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	0,710		
42 d.6	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	14,660		
43 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	0,701		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.6	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5,737		
45 d.6	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady	m	7,800		
46 d.6	KNR-W 2-02 1220-01	Montaż daszków 2,0x1,5	szt.	2,000		
47 d.6	KNR-W 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2	30,000		
Razem dział:			Roboty zewnętrzne			
7		Utwardzenie terenu				
48 d.7	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m3	12,900		
49 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	7,740		
50 d.7	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,700		
51 d.7	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	51,600		
Razem dział:			Utwardzenie terenu			
Kosztorys razem						