

Inwestor: Gmina i Miasto Nisko Pl. Wolności 14 37-400 Nisko	Wykonawca:
---	-------------------

Przedmiar robót Nr: 69/2017**Kody CPV:**

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262700-8	Przebudowa budynków
45320000-6	Roboty izolacyjne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie

Data Oprac.: 2017-07-27**Nazwa budowy:** Budynek usługowo - handlowy w Nowosielcu - działka nr ewid. 845/2**Kod budowy:****Adres budowy:** Nowosielec, działka nr ewid. 845/2., 37-400 Nisko**Obiekt:** Zmiana sposobu użytkowania części budynku o funkcji handlowej na potrzeby usług publicznych (filii biblioteki) wraz z rozbudową części wejściowej.**Rodzaj robót:** roboty ogólnobudowlane i instalacyjne**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 4-01, KNR 2-01, KNR 2-02, KNNR 2, KNR 2-06, KNR 2-15, KNR 2-02U, AW, KNR 2-17, KNR 00-19, KNR 2-17W, KNNR 4, KNR 4-02**Waluta:** PLN

Sporządził:	Sprawdził:
-------------	------------

Przedmiar robót

Obiekt:	Zmiana sposobu użytkowania części budynku o funkcji handlowej na potrzeby usług publicznych (filii biblioteki) wraz z rozbudową części wejściowej.
Rodzaj robót:	roboty ogólnobudowlane i instalacyjne
Adres budowy:	Nowosielec, działka nr ewid. 845/2., 37-400 Nisko

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Roboty rozbiórkowe. <i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
1.1		<i>KNR</i> <i>4-010212-02-060</i>	<i>Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody wejściowe.</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>2,253</i>
1. 1,90*1,00*0,76+1,90*0,30*0,62+1,90*0,30*0,48+1,90*0,30*0,32 2,253					
2. -----					
3. Przeniesienie +					2,253
1.2		<i>KNR</i> <i>4-010432-02-020</i>	<i>Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni od 1 m2 do 2 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>3,00</i>
1.3		<i>KNR</i> <i>4-010432-03-050</i>	<i>Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni ponad 2 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>3,813</i>
1. 1,00*2,50+0,75*1,75 3,813					
2. -----					
3. Przeniesienie +					3,813
1.4		<i>KNR</i> <i>4-010428-02-050</i>	<i>Rozebranie podłóg białych na półwpust</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>63,38</i>
1. 28,64+27,30+7,44 63,38					
2. -----					
3. Przeniesienie +					63,38
1.5		<i>KNR</i> <i>4-010428-04-040</i>	<i>Rozebranie legarów</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>82,90</i>
1. 4,70*8+4,86*7+1,88*6 82,90					
2. -----					
3. Przeniesienie +					82,90
1.6		<i>KNR</i> <i>4-010609-01-050</i>	<i>Rozebranie podsypki z piasku grubości do 10 cm (analogia)</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>63,38</i>
1. 28,64+27,30+7,44 63,38					
2. -----					
3. Przeniesienie +					63,38
1.7		<i>KNR</i> <i>4-010609-02-050</i>	<i>Rozebranie podsypek z piasku, za każdy następny 1 cm - dodatkowe 4 cm</i> <i>krotność= 4,00</i>	<i>m2</i>	<i>63,38</i>
1. 28,64+27,30+7,44 63,38					
2. -----					
3. Przeniesienie +					63,38

1.8		KNR 4-010425-02-050	Wycięcie otworów w ścianach drewnianych krotność= 1,00	m2	9,828
1. 0,50*2,20+0,75*0,75+1,25*2,50+1,20*2,10*2 9,828					
2. -----					
3. Przeniesienie +					9,828
1.9		KNR 4-010108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,00	m3	12,867
1. 63,38*0,14+3,994 12,867					
2. -----					
3. Przeniesienie +					12,867
1.1 0		KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 3 km krotność= 3,00	m3	12,867
1.1 1		KNR 4-010427-06-050	Rozebranie ścianek działowych poszytych obustronnie płytami kartonowo - gipsowymi. krotność= 1,00	m2	7,122
1. 1,32*3,07+1,00*3,07 7,122					
2. -----					
3. Przeniesienie +					7,122
1.1 2		KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	6,516
1. 2,253 2,253					
2. 63,38*0,032 2,028					
3. 82,90*0,08*0,10 0,663					
4. 9,828*0,16 1,572					
5. -----					
6. Przeniesienie +					6,516
1.1 3		KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 3 km krotność= 3,00	m3	6,516
2.		Rozbudowa części wejściowej. Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji			
2.1		KNR 2-010318-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion., głęb.do 9 m, pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku wyciągiem mech., wykop szer.do 2,5m. kat. 3-4 Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1,00	m3	3,994
1. (5,50*2+5,30)*0,98*0,25 3,994					
2. -----					
3. Przeniesienie +					3,994

2.2		KNR 2-020206-01-050	Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). Beton klasy C16/20 krotność= 1,00	m2	24,233
1. (5,50+5,31+0,68+3,32+1,25+1,50)*1,38 24,233					
2. -----					
3. Przeniesienie +					24,233
2.3		KNR 2-020206-05-050	Ściany betonowe o grubości 20 cm, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany (z zastosowaniem pompy do betonu). Pogrubienie o 5 cm na łączną grubość 25 cm krotność= 5,00	m2	24,233
2.4		KNR 2-020218-01-060	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłoż (z zastosowaniem pompy do betonu) - beton klasy C16/20 krotność= 1,00	m3	0,468
1. 1,50*0,35*0,14*3+1,50*1,10*0,15 0,468					
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,468
2.5		KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,085
1. (5,50+5,31+0,68+3,32+1,25+1,50)*4*0,888*0,001+1,50*17*0,888*0,001 0,085					
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,085
2.6		KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. krotność= 1,00	t	0,021
1. (17,56/0,2)*1,10*0,222*0,001 0,021					
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,021
2.7		KNR 2-020603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji izolacyjnej n.p. DYSERBIT. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	m2	6,424
1. (5,50+5,31+0,68+3,32+1,25)*0,40 6,424					
2. -----					
3. Przeniesienie +					6,424
2.8		KNR 2-020603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji izolacyjnej n.p. DYSERBIT. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	m2	6,424

2.9		KNR 2-021101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00	m3	18,956
1. 5,32*3,32*0,40+2,18*5,31+1,50*1,05*0,40*0,5 18,956					
2. -----					
3. Przeniesienie +					18,956
2.1 0		KNR 2-020216-02-050	Płyta tarasu żelbetowa płaska, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). - beton klasy C16/20 krotność= 1,00	m2	27,773
1. 5,50*3,32+3,95*2,15+1,50*0,68 27,773					
2. -----					
3. Przeniesienie +					27,773
2.1 1		KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,30
1. (19*5,31+8*5,00+55*5,50+4*3,95+8*3,32)*0,617*0,001 0,30					
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,30
2.1 2		KNR 2-060604a-01-040	Odwodnienia liniowe z rusztem ze stali nierdzewnej osadzone w płycie tarasu. krotność= 1,00	m	0,50
1. 2-1,50 0,50					
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,50
2.1 3		KNR 2-150205-03-040	Odpyły z korytek odwodnienia liniowego, z rur PCW kanalizacyjnych śr. 75 mm krotność= 1,00	m	1,00
2.1 4		KNR 2-020604-0302-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na osnowie na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania krotność= 1,00	m2	27,773
1. 5,50*3,32+3,95*2,15+1,50*0,68 27,773					
2. -----					
3. Przeniesienie +					27,773
2.1 5		KNR 2-020604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Każda następna warstwa. Kod CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne krotność= 1,00	m2	27,773
1. 5,50*3,32+3,95*2,15+1,50*0,68 27,773					
2. -----					
3. Przeniesienie +					27,773

2.1 6		KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. krotność= 1,00	m2	27,773
1. 5,50*3,32+3,95*2,15+1,50*0,68 27,773					
2. -----					
3. Przeniesienie +					27,773
2.1 7		KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - pogrubienie o 20 mm na łączną grubość 40 mm. krotność= 2,00	m2	27,773
1. 5,50*3,32+3,95*2,15+1,50*0,68 27,773					
2. -----					
3. Przeniesienie +					27,773
2.1 8		KNR 2-02U2808-05-050	Nawierzchnia tarasu z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm mrozoodpornych i antypoślizgowych na zaprawach klejowych mrozoodpornych o grub. warstwy 5 mm Kod CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek krotność= 1,00	m2	27,773
1. 5,50*3,32+3,95*2,15+1,50*0,68 27,773					
2. -----					
3. Przeniesienie +					27,773
2.1 9		KNR 2-02U2810-06-050	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES mrozoodpornymi o wymiarach 40x40 cm na zaprawach klejowych mrozoodpornych o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	2,415
1. 1,50*0,35*3+1,50*0,14*4 2,415					
2. -----					
3. Przeniesienie +					2,415
2.2 0		KNR 2-02U2802-05-050	Licowanie ścian pionowych tarasu płytkami kamionkowymi GRES mrozoodpornymi o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych mrozoodpornych o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	9,092
1. (5,50+5,25+0,38+1,50+3,32)*0,57 9,092					
2. -----					
3. Przeniesienie +					9,092
2.2 1		Kalkulacja ind. 1-040	Dostawa i ustawienie donic kwiatowych szer. 70 cm i wys. 45 cm z krawędziaków struganych impregnowanych ciśnieniowo. krotność= 1,00	m	11,45
1. 4,80+3,95+1,30+1,40 11,45					
2. -----					
3. Przeniesienie +					11,45
3.		Roboty ogólnobudowlane w obrębie pomieszczeń.			

		Kod CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków			
3.1		KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego klasy B-15 krotność= 1,00	m3	6,469
		1. (30,13+27,22+7,34)*0,10		6,469	
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		6,469	
3.2		KNNR 20604-01-050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa krotność= 1,00	m2	64,69
		1. 30,13+27,22+7,34		64,69	
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		64,69	
3.3		KNNR 20602-03-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe -styropian gr.10 cm krotność= 1,00	m2	64,69
		1. 30,13+27,22+7,34		64,69	
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		64,69	
3.4		KNNR 20604-01-050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa krotność= 1,00	m2	64,69
		1. 30,13+27,22+7,34		64,69	
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		64,69	
3.5		KNNR 21202-02-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko grubości 20 mm krotność= 1,00	m2	64,69
		1. 30,13+27,22+7,34		64,69	
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		64,69	
3.6		KNNR 21202-03-050	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 10 mm - pogrubienie o 3 cm krotność= 3,00	m2	64,69
		1. 30,13+27,22+7,34		64,69	
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		64,69	
3.7		KNR 2-021106-07-050	Dopłata za zbrojenie wylewek siatką stalową. krotność= 1,00	m2	64,69
		1. 30,13+27,22+7,34		64,69	
		2. -----			
		3. Przeniesienie +		64,69	

3.8		KNR 2-022003-02-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100-01. krotność= 1,00	m2	3,722
		1. 1,88*3,07-1,00*2,05	3,722		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			3,722
3.9		KNR 2-020121-05-050	Wypełnienie otworów okiennych pustakami szklanymi 19x19x8 cm krotność= 1,00	m2	4,80
		1. 1,20*2,00*2	4,80		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			4,80
3.1 0		KNNR 21104-02-050	Ościeżnice drewniane wykończone krotność= 1,00	m2	6,15
		1. 1,00*2,05*3	6,15		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			6,15
3.1 1		KNNR 21103-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone Kod CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi krotność= 1,00	m2	1,80
		1. 0,90*2,00	1,80		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			1,80
3.1 2		KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone, łazienkowe, z kratką nawiewną fabrycznie wykończone krotność= 1,00	m2	3,60
		1. 0,90*2,00*2	3,60		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			3,60
3.1 3		KNR 00-191024-0801-050	Drzwi aluminiowe z naświetlem górnym i naświetlami bocznymi, obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szkłem bezpiecznym, profil ciepły. krotność= 1,00	m2	7,50
		1. 3,00*2,50	7,50		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			7,50
3.1 4		KNR 2-02U2027-03-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na ścianach, na ruszcie metalowym 50 mm (Orgbud W-wa) Kod CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej krotność= 1,00	m2	107,942
		1. (6,41*2+4,70*2+5,60*2+4,86*2)*3,07-0,90*2,00*2-1,50*2,20*2-1,95*1,65-1,70*2,10*2-3,00*2,50+0,40*(2,20*2+1,50)+0,15*(3,00+2,50*2)	107,942		
		2. -----			
		3. Przeniesienie +			107,942

3.1 5		KNR 2-02U2027-03-050	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm wodoodpornych na ścianach, na ruszcie metalowym 50 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	32,40
1. (1,95*2+2,10*2+1,52*2)*3,07-0,90*2,00 32,40					
2. -----					
3. Przeniesienie +					32,40
3.1 6		KNR 2-02U2028-04-050	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu (Orgbud W-wa) Kod CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych krotność= 1,00	m2	57,35
1. 30,13+27,22 57,35					
2. -----					
3. Przeniesienie +					57,35
3.1 7		KNR 2-02U2028-04-050	Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	7,34
3.1 8		KNR 2-02U0838-04-050	Licowanie ścian do wysokości 2,00 m płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (Orgbud W-wa) Kod CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek krotność= 1,00	m2	22,36
1. (1,52*4+2,10*2+1,95*2)*2,00-1,00*2,00*3 22,36					
2. -----					
3. Przeniesienie +					22,36
3.1 9		KNR 2-02U1119-10-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	22,36
3.2 0		KNR 2-021112-04-050	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW gr. 2,8 mm z wyłożeniem na ścianach cokolików wys. 10 cm, Kod CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg krotność= 1,00	m2	61,737
1. 6,61*4,90+5,80*5,06 61,737					
2. -----					
3. Przeniesienie +					61,737
3.2 1		KNR 2-021505-05-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną "Polinit". Kod CPV: 45442100-8 Roboty malarskie krotność= 1,00	m2	180,753
1. (6,41*2+4,70*2+5,60*2+4,86*2)*3,0-0,90*2,00*2-1,50*2,20*2-1,95*1,65-1,70*2,10*2-3,00*2,50+0,40 104,923					

*(2,20*2+1,50)+0,15*(3,00+2,50*2)					
2. -----					
3. Przeniesienie +					104,923
4. (1,95*2+2,10*2+1,52*2)*1,00				11,14	
5. -----					
6. Przeniesienie +					11,14
7. 30,13+27,22+7,34				64,69	
8. -----					
9. Przeniesienie +					64,69
10. -----					
11. Suma					180,753
4.		Instalacja wodno - kanalizacyjna, Kod CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
4.1		KNNR 40404-01-040	Rurociągi z rur z polipropylenu z wkładką antydyfuzyjną o średnicy zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach krotność= 1,00	m	6,50
4.2		KNNR 40130-0101-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność= 1,00	szt	2,00
4.3		KNR 2-150005-01-020	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów. Średnica zewnętrzna rury 16 mm (z.nr 2/92) krotność= 1,00	szt	3,00
4.4		KNR 2-150005-06-020	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych. Średnica zewnętrzna rury 16 mm (z.nr 2/92) krotność= 1,00	szt	1,00
4.5		KNNR 40135-01-020	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	1,00
4.6		KNR 4-020141-03-020	Montaż elektrycznego jednopunktowego podgrzewacza wody przepływowej. krotność= 1,00	szt	1,00
4.7		KNR 2-150010-04-040	Rurociągi z PCW o średnicy 110 mm w wykopie wewnątrz budynków (z.nr 7,8/95) krotność= 1,00	m	5,50
4.8		KNNR 40208-01-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność= 1,00	m	3,40

4.9		KNNR 40211-01-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	3,00
4.1 0		KNNR 40211-03-020	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych krotność= 1,00	szt	1,00
4.1 1		KNNR 40218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
4.1 2		KNNR 40230-0201-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego, gruszkowym krotność= 1,00	kpl	1,00
4.1 3		KNR 2-150224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" dla osób niepełnosprawnych krotność= 1,00	kpl	1,00
4.1 4		KNR 2-150225-02-090	Pisuar z zaworem spłukującym krotność= 1,00	kpl	1,00
4.1 5		Kalkul. indywid.-1-090	Montaż uchwytów stałych dla osób niepełnosprawnych. krotność= 1,00	kpl	1,00
4.1 6		Kalkul. indywid.-1-090	Montaż uchwytów uchylnych dla osób niepełnosprawnych. krotność= 1,00	kpl	2,00
5.		Wentylacja nawiewno - wyciągowa. Kod CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji			
5.1		KNR 2-17W0122-01-050	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), o średniach 100 mm krotność= 1,00	m2	1,649
1. (3,40+1,25+0,60)*2*3,14*0,05					1,649
2. -----					
3. Przeniesienie +					1,649
5.2		KNR 2-170138-0501-020	Kratki wentylacyjne sufitowe średnicy 120 mm krotność= 1,00	szt	4,00
5.3		KNR 2-170205-01-020	Wentylator wyciągowy zbiorczy montowany w pomieszczeniu WC podsufitowo, krotność= 1,00	szt	1,00
5.4		KNR 2-170146-01-020	Nawiewnik ścienny śr. 150 mm krotność= 1,00	szt	1,00

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	19,5755						3.21
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	37,7057						3.1 2.2 2.3 2.4 2.10 2.16 2.17
3.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	3,3436						2.13 4.6 4.13
4.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	3,3627						4.3 4.4 4.6 4.14
5.	0	322	Monter urządzeń i inst. powietrznych	r-g	6,9429						5.2 5.3 5.4
6.	0	343	Murarz III	r-g	8,0640						3.9
7.	0	382	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	4,3989						3.7
8.	0	383	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	175,9400						2.18 2.19 2.20 3.18 3.19 3.20
9.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	317,6273						1.1 1.2 1.3 2.1 1.6 1.7 1.9 1.4 3.1 3.7 3.9 1.5 1.8 1.11 1.12 2.2 2.3 2.7 2.4 2.8 2.10 2.9 2.13 2.14 2.15 2.16 2.17 2.18 2.19 2.20 2.21 5.2 5.3 5.4 3.18 3.19 3.20 3.21 4.3 4.4 4.6 4.13 4.14
10	0	42	Cieśla II	r-g	148,3268						1.2 1.3 1.4 3.9 1.5 1.8 1.11 2.2 2.4 2.10 2.21
11	0	423	Szklarz budowlany III	r-g	7,8000						3.13
12	0	482	Zbrojarz II	r-g	17,2589						2.5 2.6 2.11
13	0	52	Dekarz II	r-g	5,5969						2.7 2.8 2.14 2.15
14	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	139,7108						3.8 3.14 3.15 3.16 3.17
15	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	179,1402						3.8 3.14 3.15 3.16 3.17
16	0	772	Monter II	r-g	15,4500						3.13
17	0	999	Robocizna	r-g	158,8802						3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 2.12 3.10 3.11 3.12 4.1 4.2 4.5 4.7 4.8 4.9 4.10 4.11 4.12 4.15 4.16
18	0	999	Robocizna	r-g	3,7432						5.1

1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		1 252,867 6						

Zestawienie materiałów:

L p.	V	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	80,5417						2.14 2.15
2.	0	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,9441						2.16
3.	0	1102196	Pręty okrągłe gładkie śr.do 7 mm	t	0,0210						2.6
4.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,3927						2.5 2.11
5.	1	11111	Jedn punktowy elektryczny podgrzewacz wody przepływowej	kpl	1,0000						4.6
6.	0	1120602	Drut stalowy okrągły miękki śr.1 mm	kg	5,5736						2.2
7.	0	1120712	Drut stalowy okrągły ocynkowany śr.1,4-5mm	kg	9,6000						3.9
8.	1	12233a	Poręcz prosta stała	szt	1,0000						4.15
9.	1	12233B(1)	Poręcz uchylna	szt	2,0000						4.16
10	1	1319992(3)	Drzwi aluminiowe profil ciepły z nasświetlami bocznymi i górnym, szklone szkłem bezpiecznym, kolor brązowy.	m2	7,5000						3.13
11	0	1324912	Kształtowniki stalowe profil.U-100x0,75	kg	3,7592						3.8
12	0	1324914	Kształtowniki stalowe profil.C-100x0,75	kg	12,3943						3.8
13	0	1324952	Profile UW	m	99,6428						3.14 3.15
14	0	1324953	Profile CW	m	258,2293						3.14 3.15
15	0	1324954	Profile kapeluszowe	m	98,9757						3.16 3.17
16	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	26,2836						2.2 2.4 2.10
17	1	1331706	Siatka zgrzewana z prętów fi 3 mm	m2	65,9838						3.7
18	0	1340100	Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips	szt	2 561,587 4						3.14 3.15 3.16 3.17
19	0	1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,2583						3.8
20	0	1345499	Dyble stalowe	szt	35,7000						3.13
21	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,2153						3.10
22	0	1478500	Pianka poliuretanowa opakowanie ciśnien.	dm3	1,8000						3.13
23	0	1510899	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	46,8150						3.21
24	0	1530200	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	4,9390						3.20
25	0	1550402	Klej kostny extra,gat.I	kg	0,9038						3.21

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
26.	0	1550712	Klej winylowy "Polacet"	kg	55,5633						3.20
27.	0	1560312	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	155,2560						3.2 3.4
28.	0	1562619	Płyty styropianowe samogasnące FS gr. 100mm	m2	67,9245						3.3
29.	0	1563432	Wykładzina podłogowa PCW gr. 2,8 mm	m2	67,2933						3.20
30.	0	1582199	Łączniki rozporowe kpl.	szt	615,8013						3.14 3.15 3.16 3.17
31.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	20,4725						2.9
32.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0194						3.5
33.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0083						2.16
34.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	542,2590						3.21
35.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0073						3.8
36.	0	1750803	Płyty gipsowo-kartonowe grub. 12,5 mm	m2	178,4916						3.8 3.14 3.16
37.	0	1750809	Płyty gipsowo-karton. wodoodporne 12,5 mm	m2	41,0056						3.15 3.17
38.	1	2000797a	Koryta odwadniające 110x1000 mm	m	0,5000						2.12
39.	1	2000797b	Ruszt szczelinowy ze stali nierdzewnej 110x1000 mm	m	0,5000						2.12
40.	1	2000797c	Mocowania rusztu ze stali nierdzewnej	m	2,0000						2.12
41.	1	2300199(1)	Emulsja asfaltowa izolacyjna DYSPERBIT	kg	4,1756						2.7 2.8
42.	0	2301011	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	63,8780						2.14 2.15
43.	0	2301499	Roztwory asfaltowe	kg	8,3319						2.14
44.	0	2310710	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5 mm	m2	0,3558						3.8
45.	1	2352199	Zaprawa klejowa (sucha mieszanka)	kg	322,7622						3.18 3.19
46.	1	2352199(2)	Zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	283,6016						2.18 2.19 2.20
47.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	6,6631						3.1
48.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	10,8577						2.2 2.3 2.4 2.10
49.	0	2380015	Zaprawa na białym cemencie M-12	m3	0,0044						3.18 3.19
50.	0	2380400	Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	92,1548						3.14 3.15 3.16 3.17
51.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	10,4365						2.18 2.19 2.20
52.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	4,5256						3.5 3.6 2.16 2.17
53.	0	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0336						3.9
54.	0	2420201	Pustaki szklane bezbarwne "200"-190x190x80	szt	120,0000						3.9
55.	0	2520208	Płytki kamionk. szkliw. luzem 30x30cm gr. 1cm	m2	23,0308						3.19
56.	1	2520607(1)	Płytki GRES 30,0x30,0x1,0 cm, gat. I mrozoodporne	m2	38,1528						2.18 2.20

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
57	1	25206 07(2)	Płytki GRES 40,0x40,0x1,0 cm,gat.I mrozoodporne	m2	2,5358						2.19
58	0	25300 26	Płytki fajans.szkliv.gładkie kolor.25x20cm	m2	23,4780						3.18
59	0	26006 19	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,3573						2.2 2.4 2.10
60	0	26006 22	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,1263						2.2 2.10
61	0	27132 10	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	6,1500						3.10
62	1	27135 98	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe z szybą i kratką nawiewną.	m2	3,6000						3.12
63	0	27135 99	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,8000						3.11
64	0	39010 00	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	13,4960						3.8
65	0	39021 01	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	312,6028						3.14 3.15 3.16 3.17
66	0	39022 99	Taśma uszczelniająca	m	162,7967						3.14 3.15
67	0	39300 00	Woda przemysłowa	m3	0,0047						3.8
68	0	39500 01	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0950						2.4 2.10
69	0	39501 01	Drewno opałowe	kg	131,0886						2.14 2.15 2.16
70	0	56304 02	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm	m	3,5360						4.8
71	0	56304 03	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 75 mm	m	0,8160						2.13
72	0	56304 05	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm	m	5,6650						4.7
73	0	56312 00	Rury przepustowe z PCW,śr.75 mm	m	0,4760						4.8
74	0	56312 01	Rury przepustowe z PCW,śred.110 mm	m	0,1530						2.13
75	0	56324 01	Rury z PP-R 2,0MPa,płaszcz.Al fi 16/2,7 mm	m	7,1500						4.1
76	0	56448 05	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	9,0000						4.9
77	0	56448 07	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 75 mm	szt	0,7000						2.13
78	0	56448 09	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	5,6125						4.7 4.10
79	0	56448 99	Dwukielich do rur z PCW	szt	1,2240						4.8
80	0	56499 00	Kształtki z polipropylenu	szt	3,7700						4.1
81	1	56499 01(1)	Kształtki z polipropylenu,śr.16 mm	szt	15,2600						4.3 4.4
82	0	56513 03	Uchwyty do rur PCW do śred. 75 mm	szt	1,0000						2.13
83	0	57001 01	Zawory wodne czerp.ze zł.węż.,mos.M3 15mm	szt	1,0000						4.5
84	0	57028 01	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	2,0000						4.2
85	0	57107 00	Zawory spłukujące do pisuaru,śred.15 mm	szt	1,0000						4.14
86	0	57120 00	Syfony pisuarowe mosiężne,śred.25 mm	szt	1,0000						4.14
87	0	57159	Syfony umywalkowe,z	szt	1,0000						4.12

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.	.	01	tw.sztucz.n.ze spustem								
88	0	5716299	Przylącze elastyczne w oplocie stalowym	szt	1,0000						4.4
89	0	6342910	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt	1,0000						4.11
90	0	6351000	Pisuary porcelanowe, białe	szt	1,0000						4.14
91	0	6351602	Umywalki porcelanowe fig.206,207,gat.I	szt	1,0000						4.12
92	1	6354899(1)	Urządzenie sanitarne "Kompakt" półporcel. dla osób niepełnosprawnych	szt	1,0000						4.13
93	0	6356000	Przykrywy sedesowe	szt	1,0000						4.13
94	0	6361700	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	1,0000						4.12
95	0	6501099	Przewody went.z bl.st.ocyn.kołowe S(Spiro)	m2	1,7315						5.1
96	0	6501199	Kształtki went.z bl.st.oc.kołowe S(Spiro)	m2	0,4782						5.1
97	1	6520701(1)	Nawiewnik ścienny śr. 150 mm	szt	1,0000						5.4
98	1	6524798	Kratki wywiewne sufitowe	szt	4,0000						5.2
99	1	6530113	Zbiorczy wentylator wyciągowy aereco typ WAM767	szt	1,0000						5.3
100.	0	6581100	Podpory kanałów wentyl.typ C,śred.do 125mm	szt	1,3687						5.1
101.	0	6582299	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt	8,2615						5.1
102.	0	6600699	Haki i uchwyty do rur,różne	szt	4,0000						4.3 4.4
103.	0	6602001	Uchwyty do rurociągów PVC o śred. 16 mm	szt	9,2950						4.1
104.	0	6602006	Uchwyty do rurociągów PVC o śred.50 mm	szt	6,4000						4.8 4.9
105.	0	6602011	Uchwyty do rurociągów PVC o śred.110 mm	szt	1,0000						4.10
106.	0	6801502	Śruby st.zgrubne z nakrętk.I podkład.M- 8	kg	0,4782						5.1
107.	0	6802734	Wkręty stal.samogwintujące,śr.6,3 dł.45 mm	kg	0,0120						5.2
108.	0	6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	15,1113						3.8
109.	0	6810503	Uszczelki gumowe pierścien.do rur PCW,75mm	szt	1,2500						2.13
110.	0	6810504	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm	szt	5,3900						4.7
111.	0	8990411	Kołki rozporowe	szt	36,9000						3.10
112.	1	AW0001-1	Donice kwiatowe z krawędziaków struganych impregnowanych ciśnieniowo	m	11,4500						2.21
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	9,7100						3.7 3.8 3.9 2.2 2.5 2.6 2.7 2.4 2.8 2.10 2.11 2.12 2.14 2.15 2.16 2.18 2.19 2.20 3.14 3.15 3.16 3.17 3.18 3.19 3.20 3.21
2.	0	34000	Wyciąg	m-g	28,6059						3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 2.2 2.3 2.5 2.6 2.10 2.11 2.14 2.15 2.16 2.17 2.18 2.19 2.20 3.10 3.11 3.12 3.14 3.15 3.16 3.17 3.18 3.19 3.20
3.	0	34511	Wyciąg do urobku ziemi 0,18 t	m-g	2,6760						2.1
4.	0	39000	Środek transportowy	m-g	0,4830						3.13 4.7
5.	0	39510	Samochód dostawczy	m-g	0,1649						5.1
6.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,7050						2.13 5.2 5.3 5.4 4.13 4.14
7.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	12,9132						1.9 1.12 1.13 1.10
8.	0	44141	Pompa do betonu 60 m3/h /1/	m-g	1,0883						2.2 2.3 2.4 2.10
9.	0	71212	Giętakarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	1,9326						2.5 2.6 2.11
10.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	2,3328						2.5 2.6 2.11
11.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	1,7311						2.5 2.6 2.11
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								