
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych z remontem chodnika i zadaszeniem oraz remontem WC, onakowaniem schodów w budynku ANSGK w Kutnie
ADRES INWESTYCJI : 99-300 Kutno, ul. Joachima Lelewela 7
INWESTOR : Akademia Nauk Stosowanych Gospodarki Krajowej w Kutnie
ADRES INWESTORA : 99-300 Kutno, ul. Joachima Lelewela 7
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Świącicki (ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Włodzimierz Świącicki (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27 sierpień 2022

Poziom cen : Sekocenbud III kwartał 2022 roku

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PODJAZD					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 3 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-02	Krotność = 10 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-08	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	34*0.05	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06 0108-08	34.0*0.35	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
2		Podbudowa			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 7 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-06	Krotność = 2 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
3		Krawężniki			
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	2.852	m ³	2.852	
				RAZEM	2.852
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 w tym pasem przed wejściem do budynku o szer. 50 cm w kolorze kontrastowym np. żółty z wypustkami. 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
4		Sanitariaty			
19 d.4	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1+3	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3*0.80+2*0.2+2*1.30)*2.20	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
21 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją 11.88*0.16	m ³ m ³	 1.901	
				RAZEM	1.901
22 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.4	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' wraz z deską 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.80+1.70+0.80*2+2*0.20)*2.20	m ² m ²	 12.100	
				RAZEM	12.100
33 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.4	KNR 2-02 0106-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.4	KNR 2-02 0107-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.05+0.90*2.05	m ² m ²	 3.895	
				RAZEM	3.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 12.1	m ² m ²	 12.100	
				RAZEM	12.100
37 d.4	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.8+1.7+2*1.7*2.2+2*1.8*2.2+1.3*1.0+2*1.3*2.2+2*1.0*2.2	m ² m ²	 30.320	
				RAZEM	30.320
38 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 30.32	m ² m ²	 30.320	
				RAZEM	30.320
39 d.4	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 30.32	m ² m ²	 30.320	
				RAZEM	30.320
5		Stolarka drzwiowa			
40 d.5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wejściowych 1.3*2.05	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
41 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z otwieraniem automatycznym 2.665	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
6		Oznakowanie schodów			
42 d.6	kalk. własna	Wykonanie zamontowania taśmy antypoślizgowej i kontrastowej klejonej na schodach wzmocniona włóknem szklanym w kolorze żółtym - (przed wejściem na stopnie o szerokości min 100 mm, I stopień, ostatni stopień o szerokości min 50 mm pion i poziom stopnia) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	kalk. własna	Zamontowanie progów ostrzegawczych przed wejściem do budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Zamontowanie zadaszienia			
44 d.7	KNR 0-15 0519-01 analogia	Demontaż pokrycia dachów blachodachówką 1.00*1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
45 d.7	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm 1.0*1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
46 d.7	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcji drewnianej 1.0*1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
47 d.7	kalk. własna	Wykonanie zamontowania daszku z poliwęglanu na konstrukcji stalowej 1.20*1.8	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PODJAZD						
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	34.000		
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	34.000		
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	34.000		
4 d.1	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	m ²	34.000		
5 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	34.000		
6 d.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²	34.000		
7 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	34.000		
8 d.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	34.000		
9 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją	m ³	1.700		
10 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m ³	11.900		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Podbudowa				
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	34.000		
12 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	34.000		
13 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	34.000		
14 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	34.000		
Razem dział: Podbudowa						
3		Krawężniki				
15 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	34.000		
16 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2.852		
17 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28.000		
18 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/ m2 w tym pasem przed wejściem do budynku o szer. 50 cm w kolorze kontrastowym np. żółty z wypustkami.	m ²	34.000		
Razem dział: Krawężniki						
4		Sanitariaty				
19 d.4	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	4.000		
20 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	11.880		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją	m ³	1.901		
22 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4.000		
23 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
24 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.000		
25 d.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	4.000		
26 d.4	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.	2.000		
27 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2.000		
28 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' wraz z deską	kpl.	1.000		
29 d.4	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000		
30 d.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
31 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	szt.	2.000		
32 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	12.100		
33 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	2.000		
34 d.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2.000		
35 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	3.895		
36 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	12.100		
37 d.4	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	30.320		
38 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	30.320		
39 d.4	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²	30.320		
Razem dział: Sanitariaty						
5	Stolarka drzwiowa					
40 d.5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wejściowych	m ²	2.665		
41 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z otwieraniem automatycznym	m ²	2.665		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
6	Oznakowanie schodów					
42 d.6	kalk. własna	Wykonanie zamontowania taśmy antypoślizgowej i kontrastowej klejonej na schodach wzmocniona włóknem szklanym w kolorze żółtym - (przed wejściem na stopnie o szerokości min 100 mm, 1 stopień, ostatni stopień o szerokości min 50 mm pion i poziom stopnia)	kpl.	1.000		
43 d.6	kalk. własna	Zamontowanie progów ostrzegawczych przed wejściem do budynku	kpl.	1.000		
Razem dział: Oznakowanie schodów						
7	Zamontowanie zadaszenia					
44 d.7	KNR 0-15 0519-01 analogia	Demontaż pokrycia dachów blachodachówką	m ²	1.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.7	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm	m ²	1.800		
46 d.7	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcji drewnianej	m ²	1.800		
47 d.7	kalk. własna	Wykonanie zamontowania daszku z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²	2.160		
Razem dział: Zamontowanie zadaszenia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych z remontem chodnika i zadaszeniem oraz remontem WC, onakowaniem schodów w budynku ANSGK w Kutnie
ADRES INWESTYCJI : 99-300 Kutno, ul. Joachima Lelewela 7
INWESTOR : Akademia Nauk Stosowanych Gospodarki Krajowej w Kutnie
ADRES INWESTORA : 99-300 Kutno, ul. Joachima Lelewela 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Świącicki (ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Włodzimierz Świącicki (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27 sierpień 2022

Poziom cen : Sekocenbud III kwartał 2022 roku

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PODJAZD					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 3 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-02	Krotność = 10 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-07	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
8	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-08	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	34*0.05	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06 0108-08	34.0*0.35	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
2		Podbudowa			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 7 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07	34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-06	Krotność = 2 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
3		Krawężniki			
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	2.852	m ³	2.852	
				RAZEM	2.852
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 w tym pasem przed wejściem do budynku o szer. 50 cm w kolorze kontrastowym np. żółty z wypustkami. 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
4		Sanitariaty			
19 d.4	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1+3	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3*0.80+2*0.2+2*1.30)*2.20	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
21 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją 11.88*0.16	m ³ m ³	 1.901	
				RAZEM	1.901
22 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.4	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' wraz z deską 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.80+1.70+0.80*2+2*0.20)*2.20	m ² m ²	 12.100	
				RAZEM	12.100
33 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.4	KNR 2-02 0106-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.4	KNR 2-02 0107-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone 1.0*2.05+0.90*2.05	m ² m ²	 3.895	
				RAZEM	3.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 12.1	m ² m ²	 12.100	
				RAZEM	12.100
37 d.4	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.8+1.7+2*1.7*2.2+2*1.8*2.2+1.3*1.0+2*1.3*2.2+2*1.0*2.2	m ² m ²	 30.320	
				RAZEM	30.320
38 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 30.32	m ² m ²	 30.320	
				RAZEM	30.320
39 d.4	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 30.32	m ² m ²	 30.320	
				RAZEM	30.320
5		Stolarka drzwiowa			
40 d.5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wejściowych 1.3*2.05	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
41 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z otwieraniem automatycznym 2.665	m ² m ²	 2.665	
				RAZEM	2.665
6		Oznakowanie schodów			
42 d.6	kalk. własna	Wykonanie zamontowania taśmy antypoślizgowej i kontrastowej klejonej na schodach wzmocniona włóknem szklanym w kolorze żółtym - (przed wejściem na stopnie o szerokości min 100 mm, I stopień, ostatni stopień o szerokości min 50 mm pion i poziom stopnia) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	kalk. własna	Zamontowanie progów ostrzegawczych przed wejściem do budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Zamontowanie zadaszienia			
44 d.7	KNR 0-15 0519-01 analogia	Demontaż pokrycia dachów blachodachówką 1.00*1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
45 d.7	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm 1.0*1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
46 d.7	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcji drewnianej 1.0*1.8	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
47 d.7	kalk. własna	Wykonanie zamontowania daszku z poliwęglanu na konstrukcji stalowej 1.20*1.8	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PODJAZD								
1		Roboty ziemne						
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przy- stankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 34.000 m ² -- R -- robocizna 0.1249 r-g/m ²	m ² r-g		4.2466			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na pod- sypce piaskowej obmiar = 34.000 m -- R -- robocizna 0.0475 r-g/m	m r-g		1.6150			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 34.000 m ² -- R -- robocizna 0.0376 r-g/m ² -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035 m-g/m ² walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086 m-g/m ²	m ² r-g m-g m-g		1.2784 0.1190 0.2924			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębo- kości Krotność = 3 obmiar = 34.000 m ² -- R -- robocizna 0.0005*3=0.0015 r-g/m ² -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*3=0.0027 m-g/m ²	m ² r-g m-g		0.0510 0.0918			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm obmiar = 34.000 m ² -- R -- robocizna 0.0168 r-g/m ² -- M -- pospółka 0.2455 m ³ /m ² woda 0.02 m ³ /m ² materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0026 m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t 0.0182 m-g/m ²	m ² r-g m ³ m ³ % m-g m-g		0.5712 8.3470 0.6800 0.5000 0.0884 0.6188			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 obmiar = 34.000 m ² -- R -- robocizna 0.0005*10=0.005 r-g/m ² -- M --	m ² r-g		0.1700			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pospółka $0.0123 \times 10 = 0.123 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	4.1820				
3*		woda $0.001 \times 10 = 0.01 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.3400				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000				
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.0001 \times 10 = 0.001 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0340				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0.0004 \times 10 = 0.004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.1360				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 34.000 m^2 -- R --	m^2					
1*		robocizna $0.144 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	4.8960				
2*		piasek $0.0389 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	1.3226				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0088 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.2992				
4*		woda $0.0045 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.1530				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t $0.0013 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0442				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 34.000 m^2 -- R --	m^2					
1*		robocizna $0.0384 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	1.3056				
2*		piasek $0.0129 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.4386				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0029 \text{ t}/\text{m}^2$	t	0.0986				
4*		woda $0.0015 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0510				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000				
6*		walec statyczny samojezdny 4-6 t $0.0004 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0136				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją obmiar = 1.700 m^3 -- R --	m^3					
1*		robocizna $1.39 \text{ r-g}/\text{m}^3$ -- M --	r-g	2.3630				
2*		utylizacja $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$ -- S --	m^3	1.7000				
3*		samochód skrzyniowy do 5 t $0.72 + 13 \times 0.02 = 0.98 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	1.6660				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III obmiar = 11.900 m^3 -- R --	m^3					
1*		robocizna $1.02 \text{ r-g}/\text{m}^3$	r-g	12.1380				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0.63+13*0.03=1.02 \text{ m-g/m}^3$	m-g	12.1380				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2		Podbudowa						
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm obmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m ² -- M --	r-g	1.0336				
2*		łuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	5.7698				
3*		miał kamienny 0.0143 t/m ²	t	0.4862				
4*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.2720				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.0850				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	0.8704				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 obmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*7=0.0077 r-g/m ² -- M --	r-g	0.2618				
2*		łuczeń kamienny niesortowany 0.0212*7=0.1484 t/m ²	t	5.0456				
3*		woda 0.001*7=0.007 m ³ /m ²	m ³	0.2380				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*7=0.0014 m-g/m ²	m-g	0.0476				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*7=0.0091 m-g/m ²	m-g	0.3094				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z za- gęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.144 r-g/m ² -- M --	r-g	4.8960				
2*		piasek 0.0389 m ³ /m ²	m ³	1.3226				
3*		ceмент portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0.0088 t/m ²	t	0.2992				
4*		woda 0.0045 m ³ /m ²	m ³	0.1530				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013 m-g/m ²	m-g	0.0442				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z za- gęszczeniem ręcznym - za każdy dal- szy 1 cm grubości warstwy po zagęsz- czeniu Krotność = 2 obmiar = 34.000 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.0395 \times 2 = 0.079 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.6860				
2*		-- M -- piasek $0.0129 \times 2 = 0.0258 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.8772				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0029 \times 2 = 0.0058 \text{ t/m}^2$	t	0.1972				
4*		woda $0.0015 \times 2 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1020				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Krawężniki						
15 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 34.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3346 r-g/m	r-g	11.3764				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 2.852 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88 r-g/m ³	r-g	28.1778				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03 m ³ /m ³	m ³	0.0856				
3*		piasek 0.34 m ³ /m ³	m ³	0.9697				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	1.3404				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	2.9661				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 28.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771 r-g/m	r-g	7.7588				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	28.5600				
3*		piasek 0.0055 m ³ /m	m ³	0.1540				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016 t/m	t	0.0448				
5*		woda 0.0014 m ³ /m	m ³	0.0392				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.3	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² w tym pasem przed wejściem do budynku o szer. 50 cm w kolorze kontrastowym np. żółty z wypustkami. obmiar = 34.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8684 r-g/m ²	r-g	29.5256				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1.02 m ² /m ²	m ²	34.6800				
3*		piasek 0.0025 m ³ /m ²	m ³	0.0850				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0827 m-g/m ²	m-g	2.8118				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Sanitariaty						
19 d.4	KNR 4-01 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 4.000 szt. -- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	6.3200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej obmiar = 11.880 m ² -- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	11.2860				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odległość 14 km wraz z utylizacją obmiar = 1.901 m ³ -- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³ -- M -- utylizacja 1 m ³ /m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	2.6424				
2*			m ³	1.9010				
3*			m-g	1.8630				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 4.000 kpl. -- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl. -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl. sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl. korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl. materiały pomocnicze 4 %(od M)	kpl.					
1*			r-g	13.7600				
2*			szt.	4.0000				
3*			kg	0.3600				
4*			szt.	4.0000				
5*			%	4.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. -- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl. materiały pomocnicze 4 %(od M)	kpl.					
1*			r-g	1.0000				
2*			szt.	1.0000				
3*			%	4.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.4	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm obmiar = 3.000 szt. -- R -- robocizna 0.32 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*			r-g	0.9600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.4	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm obmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.46 r-g/szt. -- M --	r-g	1.8400				
2*		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.4	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.4*0.955=0.382 r-g/szt. -- M --	r-g	0.7640				
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 32 mm 3 szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 32 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 32 mm 4 szt./szt.	szt.	8.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.2000				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - dla osób niepełnosprawnych obmiar = 2.000 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl. -- M --	r-g	7.3726				
2*		urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe wraz deską - dla osób niepełnosprawnych 1 szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.2000				
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' wraz z deską obmiar = 1.000 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl. -- M --	r-g	3.6863				
2*		urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.2000				
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.4	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 3.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.43*0.955=1.36565 r-g/szt. -- M --	r-g	4.0970				
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt./szt.	szt.	9.0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt./szt.	szt.	12.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.2000				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.26*0.955=0.2483 r-g/szt. -- M --	r-g	0.4966				
2*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12 szt./szt.	szt.	8.2400				
3*		haki do rur śr. 10-32 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.96*0.955=1.8718 r-g/szt. -- M --	r-g	3.7436				
2*		umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe - dla niepełnosprawnych 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M) -- S --	%	0.2000				
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.1200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 12.100 m² -- R --	m²					
1*		robocizna 0.79 r-g/m² -- M --	r-g	9.5590				
2*		płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2 szt./m²	szt.	99.2200				
3*		zaprawa 0.01 m³/m²	m³	0.1210				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.07 m-g/m ²	m-g	0.8470				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wro- ta w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bocz- ków i pustaków obmiar = 2.000 szt -- R --	szt					
1*		robocizna 2.14 r-g/szt	r-g	4.2800				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.4	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrot- nie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 2.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.25 r-g/szt. -- M --	r-g	2.5000				
2*		farba olejna do gruntowania 0.054 dm ³ /szt.	dm ³	0.1080				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.052 dm ³ /szt.	dm ³	0.1040				
4*		rozcieńczalnik 0.023 dm ³ /szt.	dm ³	0.0460				
5*		papier ścierny 0.03 m ² /szt.	m ²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1 szt./szt. -- S --	szt.	2.0000				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0600				
9*		środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 3.895 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.37 r-g/m ² -- M --	r-g	1.4412				
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1 m ² /m ² -- S --	m ²	3.8950				
3*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0390				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0779				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wyko- nywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 12.100 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.5729 r-g/m ² -- M --	r-g	6.9321				
2*		zaprawa wapienna m. 4 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0327				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.2493				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0254				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0378 m-g/m ²	m-g	0.4574				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.4	KNR 2-02 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 30.320 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.2251 r-g/m ² -- M --	r-g	6.8250				
2*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0131 m ³ /m ²	m ³	0.3972				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.0195 m-g/m ²	m-g	0.5912				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 30.320 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.3033 r-g/m ² -- M --	r-g	9.1961				
2*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	144.0200				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.2183				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.4	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 30.320 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 1.2235 r-g/m ² -- M --	r-g	37.0965				
2*		płytki ceramiczne i terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	30.9264				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	144.0200				
4*		zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	12.1280				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M) -- S --	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.8944				
7*		środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.8338				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 Stolarka drzwiowa								
40 d.5	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wejściowych obmiar = 2.665 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.68*0.4=1.072 r-g/m ² -- S --	r-g	2.8569				
2*		wyciąg 0.05*0.3=0.015 m-g/m ²	m-g	0.0400				
3*		środek transportowy 0.06*0.3=0.018 m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych z otwieraniem automatycznym obmiar = 2.665 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 2.12 r-g/m ² -- M --	r-g	5.6498				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 5.29 szt./m ²	szt.	14.0978				
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	0.7728				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1 m ² /m ² -- S --	m ²	2.6650				
6*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1332				
7*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1599				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6		Oznakowanie schodów						
42 d.6 kalk. własna		Wykonanie zamontowania taśmy antypoślizgowej i kontrastowej klejonej na schodach wzmocniona włóknem szklanym w kolorze żółtym - (przed wejściem na stopnie o szerokości min 100 mm, I stopień, ostatni stopień o szerokości min 50 mm pion i poziom stopnia) obmiar = 1.000 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 1 r-g/kpl. -- M --	r-g	1.0000				
2*		Taśma kontrastowa 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M) -- S --	%	2.5000				
4*		środek transportowy 0.2 m-g/kpl.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.6 kalk. własna		Zamontowanie progów ostrzegawczych przed wejściem do budynku obmiar = 1.000 kpl. -- R --	kpl.					
1*		robocizna 1 r-g/kpl. -- M --	r-g	1.0000				
2*		progi ostrzegawcze 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 25 %(od M) -- S --	%	25.0000				
4*		środek transportowy 0.2 m-g/kpl.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7		Zamontowanie zadaszenia						
44 d.7 KNR 0-15 0519-01 analogia		Demontaż pokrycia dachów blachodachówką obmiar = 1.800 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.4164 r-g/m ² -- S --	r-g	0.7495				
2*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0054				
3*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0794 m-g/m ²	m-g	0.1429				
4*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0074				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.7 KNR 4-01 0430-03		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łat 16 cm obmiar = 1.800 m ² -- R --	m ²					
1*		robocizna 0.11 r-g/m ²	r-g	0.1980				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - konstrukcji drewnianej	m ²					
d.7	0430-06	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m ²	r-g	0.2880				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	kalk. własna	Wykonanie zamontowania daszku z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²					
d.7		obmiar = 2.160 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4 r-g/m ²	r-g	8.6400				
2*		-- M -- daszek z płyty poliwęglanowej na konstrukcji stalowej	kpl.	1.0000				
3*		1 kpl. wkrety stalowe	kg	8.0000				
4*		8 kg materiały pomocnicze	%	1.5000				
5*		1.5 %(od M) -- S -- środek transportowy	m-g	0.4320				
		0.2 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: