KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45233161-5

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z WYKONANIEM CHODNIKA Z KOSTKI BRUKOWEJ GRANITOWEJ- NIESORTU, UŁOŻENIE KRAWĘŻNIKÓW
ADRES INWESTYCJI : RYDZYNA, PLAC ZAMKOWY 2
INWESTOR : OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZY, RYDZYNA PLAC ZAMKOWY 2
ADRES INWESTORA : RYDZYNA, PLAC ZAMKOWY 2
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	**Wykonanie nowego chodnika pomiędzy skrzydłem zachod-nim a wschodnim**						
2.1	**Chodniki**						
2.2	**Podjazd nr 1**						
2.3	**Podjazd nr 2**						
2.4	**Kanalizacja deszczowa**						
2	**PODJAZD I CHODNIKI przy szkrzydle zachodnim**						
3	**Schody 1 przy skrzydle zach bud nr 4**						
4	**Schody 2 przy skrzydle zach bud nr 4**						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		**Wykonanie nowego chodnika pomiędzy skrzydłem zachodnim a wschodnim**						
1 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy beto-nowej o grubości 12 cm	m^2				58,591	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,1980				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 1					**58,591**	
2 d.1	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy beto-nowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m^2				58,591	
		-- Robocizna --						
	999	0,111*3=	r-g	0,3330				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 2					**58,591**	
3 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m^2				198,543	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0322				
		-- Sprzęt --						
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0017				
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0082				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 3					**198,543**	
4 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m^2				521,957	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0322				
		-- Sprzęt --						
	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0017				
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0082				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 4					**521,957**	
5 d.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m^2				198,543	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0772				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m^3	0,1230				
	3930000	woda	m^3	0,0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0133				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 5					**198,543**	
6 d.1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warst-wa gr.10 cm	m^2				198,543	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2160				
		-- Materiały --						
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0202				
	2600810	krawędziaki iglaste kl. II	m^3	0,0005				
	1601799	piasek 0,0412+0,0307=0,0719=	m^3	0,0719				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3930000	woda	m3	0,0900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0036+0,0228=0,0264=	m-g	0,0264				
	39413	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,0228				
	51121	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	0,0228				
	13321	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	0,0254				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 6					**198,543**	
7 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża z kostki kamiennej 8*10 na ławie betonowej	m				285,710	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2084				
		-- Materiały --						
	2220803	kamień granitowy	m	1,0200				
	1601799	piasek	m3	0,0047				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0001				
	3930000	woda	m3	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 7					**285,710**	
8 d.1	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				720,500	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,0500				
		-- Materiały --						
	1630640	kostka kamienna nieregularna wys. 10 cm -niesort	t	0,2370				
	1601799	piasek	m3	0,1186				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0332				
	3930000	woda	m3	0,0870				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 8					**720,500**	
9 d.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3				72,050	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0384				
		-- Sprzęt --						
	11161	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0,0689				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0262				
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,1942				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 9					**72,050**	
10 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28	m3				72,050	
		-- Sprzęt --						
	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0,0096*28=	m-g	0,2688				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 10					**72,050**	
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3				8,789	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8600				
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 11					**8,789**	
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m^3				8,789	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 12					**8,789**	
13 d.1	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m^3				80,839	
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m^3	1,0000				
		Razem pozycja 13					**80,839**	
2		**PODJAZD I CHODNIKI przy szkrzydle zachodnim**						
2.1		**Chodniki**						
14 d.2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m^2				55,186	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,1980				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 14					**55,186**	
15 d.2.1	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m^2				55,186	
		-- Robocizna --						
	999	0,111*3=	r-g	0,3330				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 15					**55,186**	
16 d.2.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m^2				39,450	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0974				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 16					**39,450**	
17 d.2.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m				44,530	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0475				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 17					**44,530**	
18 d.2.1	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m^2				155,150	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0086				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 18					**155,150**	
19 d.2. 1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2				126,995	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0772				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m3	0,1230				
	3930000	woda	m3	0,0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0133				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 19					**126,995**	
20 d.2. 1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2				126,995	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2160				
		-- Materiały --						
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0202				
	2600810	krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,0005				
	1601799	piasek	m3	0,0719				
		0,0412+0,0307=0,0719=						
	3930000	woda	m3	0,0900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0264				
		0,0036+0,0228=0,0264=						
	39413	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,0228				
	51121	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	0,0228				
	13321	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	0,0254				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 20					**126,995**	
21 d.2. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża z kostki kamiennej 8*10 na ławie betonowej	m				82,260	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2084				
		-- Materiały --						
	2220803	kamień granitowy	m	1,0200				
	1601799	piasek	m3	0,0047				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0001				
	3930000	woda	m3	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 21					**82,260**	
22 d.2. 1	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				126,995	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,0500				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1630640	kostka kamienna nieregularna wys. 10 cm -niesort	t	0,2370				
	1601799	piasek	m3	0,1186				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0332				
	3930000	woda	m3	0,0870				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 22					**126,995**	
23 d.2. 1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2				12,155	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0772				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m3	0,1230				
	3930000	woda	m3	0,0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,2000				
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0133				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 23					**12,155**	
24 d.2. 1	kal.ind.	Ułożenie geomembramy	m2				12,155	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0500				
		-- Materiały --						
		geomembrama	m2	1,1000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 24					**12,155**	
25 d.2. 1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2				12,155	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1880				
		-- Materiały --						
	1600604	kliniec kamienny	t	0,0196				
	1600600	miał kamienny	t	0,0207				
	1600605	tłuczeń kamienny sortowany	t	0,1484				
	3930000	woda	m3	0,0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		-- Sprzęt --						
	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0,0224				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 25					**12,155**	
26 d.2. 1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3				15,515	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0384				
		-- Sprzęt --						
	11161	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0,0689				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,0262				
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,1942				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Razem pozycja 26					**15,515**	
27 d.2. 1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28	m3				15,515	
		-- Sprzęt --						
	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t 0,0096*28=	m-g	0,2688				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 27					**15,515**	
28 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3				10,251	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8600				
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 28					**10,251**	
29 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3				10,251	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 29					**10,251**	
30 d.2. 1	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3				25,766	
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m3	1,0000				
		Razem pozycja 30					**25,766**	
31 d.2. 1	kal.ind	Demontaż drzwi wykucie ościeżnicy Osadzenie ościeżnicy montaż drzwi z wykonaniem wypraw tynkarskich i malarskich związanych z osadzeniem	m2				2,609	
		-- Materiały --						
		Demontaż drzwi i okna, wykucie ościeżnicy i parapetów wewnętrzych i zewnętrznych. Osadzenie ościeżnicy montaż drzwi i okna wraz z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z wykonaniem wypraw tynkarskich i malarskich związanych z osadzeniem	m2	1,0000				
		Razem pozycja 31					**2,609**	
2.2		**Podjazd nr 1**						
32 d.2. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3				7,165	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	7,2700				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 32					**7,165**	
33 d.2. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3				1,798	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	13,8100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 33					**1,798**	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
34 d.2. 2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m3				15,330	
		-- Robocizna --						
	999	1,7*0,955=	r-g	1,6235				
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 34					**15,330**	
35 d.2. 2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów kat.gr.III-IV	m3				11,930	
		-- Robocizna --						
	999	1,28*0,955=	r-g	1,2224				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 35					**11,930**	
36 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3				0,357	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,3200				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m3	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 36					**0,357**	
37 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3				0,357	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5,2600				
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 37					**0,357**	
38 d.2. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3				4,038	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5,5700				
		-- Materiały --						
	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73,3000				
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46,9000				
	2380808	Zaprawa cementowa	m3	0,1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 38					**4,038**	
39 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2				25,650	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0966				
		-- Materiały --						
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0005				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 39					**25,650**	
40 d.2. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2				25,650	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0820				
		-- Materiały --						
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0004				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 40					**25,650**	
41 d.2. 2	KNR 2-02 0609-08	Dylatacja styropianowa	m2				6,650	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2956				
		-- Materiały --						
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500				
	1562699	płyty styropianowe 2 cm	m2	1,0500				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,8500				
	3950101	drewno opałowe	kg	3,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0075				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0122				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 41					**6,650**	
42 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3				5,884	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,3200				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m3	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 42					**5,884**	
43 d.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki granitowa 10x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				10,650	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,3032				
		-- Materiały --						
	2222120	kostka granitowa	m2	1,0250				
	1601799	piasek	m3	0,0818				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0117				
	3930000	woda	m3	0,0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		-- Sprzęt --						
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 43					**10,650**	
44 d.2. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				7,100	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2084				
		-- Materiały --						
	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,0200				
	1601799	piasek	m3	0,0047				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0001				
	3930000	woda	m3	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 44					**7,100**	
45 d.2. 2	kal.ind.	Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych	m				16,600	
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych	m	1,0000				
		Razem pozycja 45					**16,600**	
46 d.2. 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3				0,441	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	18,8334				
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,0200				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,0060				
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,0690				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0800				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 46					**0,441**	
47 d.2. 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2				4,253	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2720				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 47					**4,253**	
48 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2				5,646	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0600				
		-- Materiały --						
	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,2100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0002				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 48					**5,646**	
49 d.2. 2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m^2				4,476	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2192				
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0093				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0001				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 49					**4,476**	
50 d.2. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m^2				4,476	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,9521				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne na cokolik	m^2	1,0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0315				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0270				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 50					**4,476**	
51 d.2. 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m^2				5,312	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2718				
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0072				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 51					**5,312**	
52 d.2. 2	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozodpornych układanych metodą kombinowaną	m^2				5,312	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,3267				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne schodowe	m^2	1,0300				
	1550599	zaprawa klejąca ATLAS PLUS	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca ATLAS PLUS	kg	0,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0700				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0384				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 52					**5,312**	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
53 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3				12,363	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8600				
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 53					**12,363**	
54 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3				12,363	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 54					**12,363**	
55 d.2. 2	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3				12,363	
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m3	1,0000				
		Razem pozycja 55					**12,363**	
2.3		**Podjazd nr 2**						
56 d.2. 3	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m3				18,930	
		-- Robocizna --						
	999	1,7*0,955=	r-g	1,6235				
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 56					**18,930**	
57 d.2. 3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów kat.gr.III-IV	m3				14,730	
		-- Robocizna --						
	999	1,28*0,955=	r-g	1,2224				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 57					**14,730**	
58 d.2. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3				0,427	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,3200				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m3	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 58					**0,427**	
59 d.2. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3				0,427	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5,2600				
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 59					**0,427**	
60 d.2. 3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m^3				4,988	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	5,5700				
		-- Materiały --						
	2200400	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	73,3000				
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46,9000				
	2380808	Zaprawa cementowa	m^3	0,1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 60					**4,988**	
61 d.2. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2				8,265	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0966				
		-- Materiały --						
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0005				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 61					**8,265**	
62 d.2. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2				8,265	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0820				
		-- Materiały --						
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0004				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 62					**8,265**	
63 d.2. 3	KNR 2-02 0609-08	Dylatacja styropianowa	m^2				8,550	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2956				
		-- Materiały --						
	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500				
	1562699	płyty styropianowe 2 cm	m^2	1,0500				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,8500				
	3950101	drewno opałowe	kg	3,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0075				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0122				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 63					**8,550**	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
64 d.2. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3				7,309	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4,3200				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m3	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 64					**7,309**	
65 d.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki granitowa 10x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2				13,500	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,3032				
		-- Materiały --						
	2222120	kostka granitowa	m2	1,0250				
	1601799	piasek	m3	0,0818				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0117				
	3930000	woda	m3	0,0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		-- Sprzęt --						
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 65					**13,500**	
66 d.2. 3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				9,000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2084				
		-- Materiały --						
	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,0200				
	1601799	piasek	m3	0,0047				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0001				
	3930000	woda	m3	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 66					**9,000**	
67 d.2. 3	kal.ind.	Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych	m				19,200	
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych	m	1,0000				
		Razem pozycja 67					**19,200**	
68 d.2. 3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3				0,441	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	18,8334				
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,0200				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,0060				
	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,0690				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0,0800				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 68					**0,441**	
69 d.2. 3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m^2				3,720	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2718				
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0072				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 69					**3,720**	
70 d.2. 3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m^2				3,720	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,3863				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne na cokolik	m^2	1,0300				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0295				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0275				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 70					**3,720**	
71 d.2. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3				4,200	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8600				
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 71					**4,200**	
72 d.2. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m^3				4,200	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0200				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 72					**4,200**	
73 d.2. 3	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m^3				4,200	
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m^3	1,0000				
		Razem pozycja 73					**4,200**	
2.4		**Kanalizacja deszczowa**						
74 d.2. 4	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m^3				45,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1,6000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 74					**45,000**	
75 d.2. 4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3				3,000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,1000				
		-- Materiały --						
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		-- Sprzęt --						
	12500	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,7700				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 75					**3,000**	
76 d.2. 4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m3				9,000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,8200				
		-- Materiały --						
	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		-- Sprzęt --						
	12500	zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,6700				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 76					**9,000**	
77 d.2. 4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m				30,000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,3450				
		-- Materiały --						
	5601299	rury PVC kanalizacji zewnętrznej typ ciężki klasy "S" o litej ściance o śr. zewn. 160 mm SDR34 prod. Wawin	m	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,0083				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 77					**30,000**	
78 d.2. 4	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.				3,000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	30,0000				
		-- Materiały --						
	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1500 mm	szt.	5,0000				
	2370601	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	0,4200				
	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,9600				
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m3	0,0700				
	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	5,4000				
	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	9,9200				
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt	8,0000				
	6330199	właz kanałowy typu lekkiego	szt	1,0000				
	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1500 mm	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	5470500	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	2,8400				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	4,2900				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 78					**3,000**	
79 d.2. 4	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.				-6,000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,5300				
		-- Materiały --						
	5420000	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1500 mm	szt.	1,0000				
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m^3	0,0100				
	2301501	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	1,0800				
	2301551	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	1,9800				
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt	1,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		-- Sprzęt --						
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0,2500				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0,6000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 79					**-6,000**	
80 d.2. 4	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m^3				33,000	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,8000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 80					**33,000**	
3		**Schody 1 przy skrzydle zach bud nr 4**						
81 d.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek	m^2				5,728	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,7500				
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 81					**5,728**	
82 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m^2				5,728	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1030				
		-- Materiały --						
	2385999	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej,bez zawartości rozpuszczalników	kg	0,1250				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0022				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 82					**5,728**	
83 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m^2				5,728	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,7592				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m^3	0,0272				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,0850				
	3950101	drewno opałowe	kg	0,1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0387				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 83					**5,728**	
84 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m^2				5,728	
		-- Robocizna --						
	999	0,0602*3,5=	r-g	0,2107				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12 0,0105*3,5=	m^3	0,0368				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg 0,0149*3,5=	m-g	0,0522				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 84					**5,728**	
85 d.3	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.				1,830	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0300				
		-- Materiały --						
	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m^3	0,0300				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 85					**1,830**	
86 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m^2				5,728	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0860				
		-- Materiały --						
	k400070	folia płynna FOLBIT	dm^3	0,9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0010				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 86					**5,728**	
87 d.3	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozodpornych układanych metodą kombinowaną	m^2				4,369	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,3267				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne schodowe	m^2	1,0300				
	1550599	zaprawa klejąca ATLAS PLUS	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca ATLAS PLUS	kg	0,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0700				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0384				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 87					**4,369**	
88 d.3	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek ryflowanych mrozodpornych , układanych metodą kombinowaną	m^2				1,359	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,3267				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne ryflowane	m^2	1,0300				
	1550599	zaprawa klejąca ATLAS PLUS	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca ATLAS PLUS	kg	0,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0700				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0384				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 88					**1,359**	
89 d.3	wycena indywidualna	Balustrada na schodach ze stali malowanej proszkowo	mb				1,830	
		-- Materiały --						
		Balustrada na schodach ze stali malowanej proszkowo'	m	1,0000				
		Razem pozycja 89					**1,830**	
90 d.3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek wysokość cokolika równej 10 cm	m				0,246	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,5411				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne na cokolik	m^2	0,1050				
	1550599	zaprawa klejąca do kamieni naturalnych	kg	0,7800				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,0825				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0058				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0038				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 90					**0,246**	
91 d.3	kal.ind	Demontaż drzwi i okna, wykucie ościeżnicy i parapetów wewnętrzych i zewnętrznych. Osadzenie ościeżnicy montaż drzwi i okna wraz z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z wykonaniem wypraw tynkarskich i malarskich związanych z osadzeniem	m^2				4,424	
		-- Materiały --						
		Demontaż drzwi i okna, wykucie ościeżnicy i parapetów wewnętrzych i zewnętrznych. Osadzenie ościeżnicy montaż drzwi i okna wraz z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z wykonaniem wypraw tynkarskich i malarskich związanych z osadzeniem	m^2	1,0000				
		Razem pozycja 91					**4,424**	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
92 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy-ładowczym na odleg. 1 km	m3				0,172	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,1770				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 92					**0,172**	
93 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3				0,172	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0,037*5=	m-g	0,1850				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 93					**0,172**	
94 d.3	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3				0,172	
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m3	1,0000				
		Razem pozycja 94					**0,172**	
4		**Schody 2 przy skrzydle zach bud nr 4**						
95 d.4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek	m2				8,772	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,7500				
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 95					**8,772**	
96 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzają-ce - środek gruntujący	m2				8,772	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,1030				
		-- Materiały --						
	2385999	środek gruntujący do tworzenia warst-wy przewodzącej,bez zawartości roz-puszczalników	kg	0,1250				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0022				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 96					**8,772**	
97 d.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokoli-kami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2				8,772	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,7592				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0272				
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,0850				
	3950101	drewno opałowe	kg	0,1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0387				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0003				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 97					**8,772**	
98 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m^2				8,772	
		-- Robocizna --						
	999	0,0602*3,5=	r-g	0,2107				
		-- Materiały --						
	2380807	zaprawa cementowa M 12 0,0105*3,5=	m^3	0,0368				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg 0,0149*3,5=	m-g	0,0522				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 98					**8,772**	
99 d.4	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.				4,320	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0300				
		-- Materiały --						
	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m^3	0,0300				
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 99					**4,320**	
100 d.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m^2				8,772	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,0860				
		-- Materiały --						
	k400070	folia płynna FOLBIT	dm^3	0,9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0,0010				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 100					**8,772**	
101 d.4	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozodpornych układanych metodą kombinowaną	m^2				7,482	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,3267				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne schodowe	m^2	1,0300				
	1550599	zaprawa klejąca ATLAS PLUS	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca ATLAS PLUS	kg	0,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0700				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0384				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 101					**7,482**	
102 d.4	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek ryflowanych mrozodpornych, układanych metodą kombinowaną	m^2				1,290	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3,3267				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne ryflowane	m2	1,0300				
	1550599	zaprawa klejąca ATLAS PLUS	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca ATLAS PLUS	kg	0,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0700				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0384				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 102					**1,290**	
103 d.4	wycena indywidualna	Balustrada na schodach ze stali malowanej proszkowo	mb				4,320	
		-- Materiały --						
		Balustrada na schodach ze stali malowanej proszkowo'	m	1,0000				
		Razem pozycja 103					**4,320**	
104 d.4	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek wysokość cokolika równej 10 cm	m				0,810	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,5411				
		-- Materiały --						
	2520199	płytki mrozodporne na cokolik	m2	0,1050				
	1550599	zaprawa klejąca do kamieni naturalnych	kg	0,7800				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,0825				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0058				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0038				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 104					**0,810**	
105 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3				0,263	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,1770				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 105					**0,263**	
106 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3				0,263	
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyładowczy 5 t 0,037*5=	m-g	0,1850				
		Koszty pośrednie od (R, S)	**%**					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	**%**					
		Razem pozycja 106					**0,263**	
107 d.4	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3				0,263	
		-- Materiały --						
		opłata za wysypisko	m3	1,0000				
		Razem pozycja 107					**0,263**	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Wykonanie nowego chodnika pomiędzy skrzydłem zachodnim a wschodnim**			
1 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		5,61*5,75+0,86*30,62	m2	58,591	
				RAZEM	**58,591**
2 d.1	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.1	m2	58,591	
				RAZEM	**58,591**
3 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		3,5*(30,62+3,04+13,85)	m2	166,285	
		5,61*5,75	m2	32,258	
				RAZEM	**198,543**
4 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		1,67*2,97+2,2*2,0	m2	9,360	
		5,15*(31,02+10,3)+5,33*26,05+3,04*9,81+3,13+9,55+10,3*11,5	m2	512,597	
				RAZEM	**521,957**
5 d.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.3	m2	198,543	
				RAZEM	**198,543**
6 d.1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2		
		poz.5	m2	198,543	
				RAZEM	**198,543**
7 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża z kostki kamiennej 8*10 na ławie betonowej	m		
		2*(5,75+13,85+30,62)	m	100,440	
		2*9,81+2*9,55+2*26,05+2*31,05+5,5*4	m	174,920	
		1,67*2+2,97+2,02*2	m	10,350	
				RAZEM	**285,710**
8 d.1	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3,5*(30,62+3,04+13,85)	m2	166,285	
		5,61*5,75	m2	32,258	
		5,15*(31,02+10,3)+5,33*26,05+3,04*9,81+3,13+9,55+10,3*11,5	m2	512,597	
		1,67*2,97+2,2*2,0	m2	9,360	
				RAZEM	**720,500**
9 d.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.3*0,1	m3	19,854	
		poz.4*0,1	m3	52,196	
				RAZEM	**72,050**
10 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28	m3		
		poz.9	m3	72,050	
				RAZEM	**72,050**
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1*0,15	m3	8,789	
				RAZEM	**8,789**
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.11	m3	8,789	
				RAZEM	**8,789**
13 d.1	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3		
		poz.9+poz.11	m3	80,839	
				RAZEM	**80,839**
2		**PODJAZD I CHODNIKI przy szkrzydle zachodnim**			
2.1		**Chodniki**			
14 d.2.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		<opaska do rozbiórki>0,6*11,35+0,95*18,48	m2	24,366	
		30,82	m2	30,820	
				RAZEM	**55,186**
15 d.2.1	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.14	m2	55,186	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**55,186**
16 d.2. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		<istniejący chodnik do rozbiórki>39,45	m2	39,450	
				RAZEM	**39,450**
17 d.2. 1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		22,16+18,48+0,95+0,95+1,99	m	44,530	
				RAZEM	**44,530**
18 d.2. 1	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		39,45+17,23+6,46+6,59+30,82	m2	100,550	
		53,84+24,76	m2	78,600	
		-1,5*9,0	m2	-13,500	
		-1,5*7,0	m2	-10,500	
				RAZEM	**155,150**
19 d.2. 1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.18	m2	155,150	
		-poz.23	m2	-12,155	
		-1,0*9,0	m2	-9,000	
		-1,0*7,0	m2	-7,000	
				RAZEM	**126,995**
20 d.2. 1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2		
		poz.19	m2	126,995	
				RAZEM	**126,995**
21 d.2. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża z kostki kamiennej 8*10 na ławie betonowej	m		
		22,16+10,78+18,48+11,48	m	62,900	
		5,96+0,2+1,72+11,48	m	19,360	
				RAZEM	**82,260**
22 d.2. 1	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.19	m2	126,995	
				RAZEM	**126,995**
23 d.2. 1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		0,5*(18,48+11,35)	m2	14,915	
		0,5*(10,48)	m2	5,240	
		-0,5*9,0	m2	-4,500	
		-0,5*7,0	m2	-3,500	
				RAZEM	**12,155**
24 d.2. 1	kal.ind.	Ułożenie geomembramy	m2		
		poz.23	m2	12,155	
				RAZEM	**12,155**
25 d.2. 1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		poz.24	m2	12,155	
				RAZEM	**12,155**
26 d.2. 1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.18*0,1	m3	15,515	
				RAZEM	**15,515**
27 d.2. 1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m3		
		Krotność = 28			
		poz.26	m3	15,515	
				RAZEM	**15,515**
28 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.14*0,15	m3	8,278	
		poz.16*0,05	m3	1,973	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**10,251**
29 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.28	m3	10,251	
				RAZEM	**10,251**
30 d.2. 1	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3		
		poz.26+poz.28	m3	25,766	
				RAZEM	**25,766**
31 d.2. 1	kal.ind	Demontaż drzwi wykucie ościeżnicy Osadzenie ościeżnicy montaż drzwi z wykonaniem wypraw tynkarskich i malarskich związanych z osadzeniem	m2		
		0,97*2,69	m2	2,609	
				RAZEM	**2,609**
2.2		**Podjazd nr 1**			
32 d.2. 2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,19*5,06*1,19	m3	7,165	
				RAZEM	**7,165**
33 d.2. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,15*(0,5*1,0+1,8*6,16)	m3	1,738	
		0,15*(0,4*1,0)	m3	0,060	
				RAZEM	**1,798**
34 d.2. 2	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m3		
		0,9*0,8*1,5+1,5*1,1*1,0+0,9*7,0*1,0*2	m3	15,330	
				RAZEM	**15,330**
35 d.2. 2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów kat.gr.III-IV	m3		
		poz.34-0,25*0,8*(7,0*2+1,5*2)	m3	11,930	
				RAZEM	**11,930**
36 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,05*0,35*(7,0*2+1,5*2)	m3	0,298	
		0,6*1,95*0,05	m3	0,059	
				RAZEM	**0,357**
37 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.36	m3	0,357	
				RAZEM	**0,357**
38 d.2. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,25*(0,8+1,1)*7,0	m3	3,325	
		0,25*(1,1*1,5+0,8*1,5)	m3	0,713	
				RAZEM	**4,038**
39 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,1*1,5*2+0,8*1,5*2	m2	5,700	
		7,0*(1,1+0,8)/2*3	m2	19,950	
				RAZEM	**25,650**
40 d.2. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.39	m2	25,650	
				RAZEM	**25,650**
41 d.2. 2	KNR 2-02 0609-08	Dylatacja styropianowa	m2		
		0,5*(0,8+1,1)*7,0	m2	6,650	
				RAZEM	**6,650**
42 d.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,5*(4,47*0,2)*1,25	m3	0,559	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,5*7,1*0,5	m3	5,325	
				RAZEM	**5,884**
43 d.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki granitowa 10x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,5*7,1	m2	10,650	
				RAZEM	**10,650**
44 d.2. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7,1	m	7,100	
				RAZEM	**7,100**
45 d.2. 2	kal.ind.	Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych	m		
		7,1*2+0,3*3+1,5	m	16,600	
				RAZEM	**16,600**
46 d.2. 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5*(0,6*1,95*0,3)	m3	0,176	
		0,18*0,29*1,45+0,34*0,31*1,8	m3	0,265	
				RAZEM	**0,441**
47 d.2. 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		0,9*1,95	m2	1,755	
		0,73*(2,5+1,75)/2	m2	1,551	
		0,16*(1,6+0,36*2)	m2	0,371	
		0,36*1,6	m2	0,576	
				RAZEM	**4,253**
48 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		1,5*1,95+0,3*1,95+0,3*1,95	m2	4,095	
		0,73*(2,5+1,75)/2	m2	1,551	
				RAZEM	**5,646**
49 d.2. 2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,5*1,95	m2	2,925	
		0,73*(2,5+1,75)/2	m2	1,551	
				RAZEM	**4,476**
50 d.2. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.49	m2	4,476	
				RAZEM	**4,476**
51 d.2. 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		0,3*1,95+0,18*1,95+0,13*1,95	m2	1,190	
		(0,18+0,29)*(1,45+1,35)	m2	1,316	
		(0,34+0,31)*(1,8+1,06)	m2	1,859	
		0,16*(1,6+0,36*2)	m2	0,371	
		0,36*1,6	m2	0,576	
				RAZEM	**5,312**
52 d.2. 2	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozodpornych układanych metodą kombinowaną	m2		
		poz.51	m2	5,312	
				RAZEM	**5,312**
53 d.2. 2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.32+poz.33	m3	8,963	
		poz.34-poz.35	m3	3,400	
				RAZEM	**12,363**
54 d.2. 2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.53	m3	12,363	
				RAZEM	**12,363**
55 d.2. 2	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.53	m3	12,363	
				RAZEM	**12,363**
2.3		**Podjazd nr 2**			
56 d.2.3	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m3		
		0,9*0,8*1,5+1,5*1,1*1,0+0,9*9,0*1,0*2	m3	18,930	
				RAZEM	**18,930**
57 d.2.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów kat.gr.III-IV	m3		
		poz.56-0,25*0,8*(9,0*2+1,5*2)	m3	14,730	
				RAZEM	**14,730**
58 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,05*0,35*(9,0*2+1,5*2)	m3	0,368	
		0,6*1,95*0,05	m3	0,059	
				RAZEM	**0,427**
59 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.58	m3	0,427	
				RAZEM	**0,427**
60 d.2.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,25*(0,8+1,1)*9,0	m3	4,275	
		0,25*(1,1*1,5+0,8*1,5)	m3	0,713	
				RAZEM	**4,988**
61 d.2.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,1*1,5*2+0,8*1,5*2	m2	5,700	
		0,9*(1,1+0,8)/2*3	m2	2,565	
				RAZEM	**8,265**
62 d.2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.61	m2	8,265	
				RAZEM	**8,265**
63 d.2.3	KNR 2-02 0609-08	Dylatacja styropianowa	m2		
		0,5*(0,8+1,1)*9,0	m2	8,550	
				RAZEM	**8,550**
64 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,5*(4,47*0,2)*1,25	m3	0,559	
		1,5*9,0*0,5	m3	6,750	
				RAZEM	**7,309**
65 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki granitowa 10x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,5*9,0	m2	13,500	
				RAZEM	**13,500**
66 d.2.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	**9,000**
67 d.2.3	kal.ind.	Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych	m		
		9,0*2+0,3*4	m	19,200	
				RAZEM	**19,200**
68 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5*(0,6*1,95*0,3)	m3	0,176	
		0,18*0,29*1,45+0,34*0,31*1,8	m3	0,265	
				RAZEM	**0,441**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.2. 3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		1,5*1,5*1	m2	2,250	
		0,35*1,5*2+0,14*1,5*2	m2	1,470	
				RAZEM	**3,720**
70 d.2. 3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.69	m2	3,720	
				RAZEM	**3,720**
71 d.2. 3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.56-poz.57	m3	4,200	
				RAZEM	**4,200**
72 d.2. 3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		poz.71	m3	4,200	
				RAZEM	**4,200**
73 d.2. 3	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m3		
		poz.71	m3	4,200	
				RAZEM	**4,200**
2.4		**Kanalizacja deszczowa**			
74 d.2. 4	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		10,0*1,0*1,5*3	m3	45,000	
				RAZEM	**45,000**
75 d.2. 4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		10,0*1,0*0,1*3	m3	3,000	
				RAZEM	**3,000**
76 d.2. 4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m3		
		10,0*1,0*0,3*3	m3	9,000	
				RAZEM	**9,000**
77 d.2. 4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10,0*3	m	30,000	
				RAZEM	**30,000**
78 d.2. 4	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
79 d.2. 4	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2*3	[0.5 m] stud.	-6,000	
				RAZEM	**-6,000**
80 d.2. 4	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.74-(poz.75+poz.76)	m3	33,000	
				RAZEM	**33,000**
3		**Schody 1 przy skrzydle zach bud nr 4**			
81 d.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek	m2		
		1,51*1,36+0,43*1,38+0,13*1,19+0,3*1,83+0,58*0,3+0,58*1,83	m2	4,586	
		0,21*1,51+0,18*1,51+0,17*1,85+0,1*1,83+0,1*0,21+0,1*0,18+0,1*0,17	m2	1,142	
				RAZEM	**5,728**
82 d.3	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		poz.81	m2	5,728	
				RAZEM	**5,728**
83 d.3	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.81	m2	5,728	
				RAZEM	**5,728**
84 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 poz.83	m2 m2	 5,728	
				RAZEM	**5,728**
85 d.3	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych 1,83	szt. szt.	 1,830	
				RAZEM	**1,830**
86 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit 5,728	m2 m2	 5,728	
				RAZEM	**5,728**
87 d.3	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozodpornych układanych metodą kombinowaną poz.81-poz.88	m2 m2	 4,369	
				RAZEM	**4,369**
88 d.3	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek ryflowanych mrozodpornych , układanych metodą kombinowaną 1,51*(0,3+0,3+0,3)	m2 m2	 1,359	
				RAZEM	**1,359**
89 d.3	wycena indywidualna	Balustrada na schodach ze stali malowanej proszkowo 1,83	mb mb	 1,830	
				RAZEM	**1,830**
90 d.3	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek wysokość cokolika równej 10 cm 0,1*(0,3+0,3+1,3)+0,1*(0,21+0,18+0,17)	m m	 0,246	
				RAZEM	**0,246**
91 d.3	kal.ind	Demontaż drzwi i okna, wykucie ościeżnicy i parapetów wewnętrzych i zewnętrznych. Osadzenie ościeżnicy montaż drzwi i okna wraz z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z wykonaniem wypraw tynkarskich i malarskich związanych z osadzeniem 2,01*1,19+1,25*0,6+0,72*1,78	m2 m2	 4,424	
				RAZEM	**4,424**
92 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 0,03*poz.81	m3 m3	 0,172	
				RAZEM	**0,172**
93 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5 poz.92	m3 m3	 0,172	
				RAZEM	**0,172**
94 d.3	kal.ind.	Opłata za wysypisko poz.92	m3 m3	 0,172	
				RAZEM	**0,172**
4		**Schody 2 przy skrzydle zach bud nr 4**			
95 d.4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek 2,66*1,64+0,7*0,29*2+0,57*0,31*2+0,4*0,3*2+0,21*0,33*2+1,04*(0,19+0,17+0,18+0,14) 1,46*0,7*2+0,7*0,3*2+0,25*0,8*0,25*2	m2 m2 m2	 6,208 2,564	
				RAZEM	**8,772**
96 d.4	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący poz.95	m2 m2	 8,772	
				RAZEM	**8,772**
97 d.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.95	m2 m2	 8,772	
				RAZEM	**8,772**
98 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 poz.97	m2 m2	 8,772	
				RAZEM	**8,772**
99 d.4	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych 2,16*2	szt. szt.	 4,320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**4,320**
100 d.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m^2		
		poz.97	m^2	8,772	
				RAZEM	**8,772**
101 d.4	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek mrozodpornych układanych metodą kombinowaną	m^2		
		poz.95-poz.102	m^2	7,482	
				RAZEM	**7,482**
102 d.4	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek ryflowanych mrozodpornych, układanych metodą kombinowaną	m^2		
		1,04*(0,31+0,3+0,33+0,3)	m^2	1,290	
				RAZEM	**1,290**
103 d.4	wycena indywidualna	Balustrada na schodach ze stali malowanej proszkowo	mb		
		poz.99	mb	4,320	
				RAZEM	**4,320**
104 d.4	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek wysokość cokolika równej 10 cm	m		
		0,1*0,3+0,18+0,3*2	m	0,810	
				RAZEM	**0,810**
105 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m^3		
		0,03*poz.95	m^3	0,263	
				RAZEM	**0,263**
106 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m^3		
		poz.105	m^3	0,263	
				RAZEM	**0,263**
107 d.4	kal.ind.	Opłata za wysypisko	m^3		
		poz.105	m^3	0,263	
				RAZEM	**0,263**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 998,0190		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0615		0,0615			
2.	Balustrada na schodach ze stali malowanej proszkowo'	m	6,1500		6,1500			
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m^3	1,7072		1,7072			
4.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	423,3194		423,3194			
5.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	661,6058		661,6058			
6.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	35,0467		35,0467			
7.	Demontaż drzwi i okna, wykucie ościeżnicy i parapetów wewnętrzych i zewnętrznych. Osadzenie ościeżnicy montaż drzwi i okna wraz z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z wykonaniem wypraw tynkarskich i malarskich związanych z osadzeniem	m^2	7,0330		7,0330			
8.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m^3	0,0609		0,0609			
9.	Dostawa i montaż balustrad dla niepełnosprawnych	m	35,8000		35,8000			
10.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m^3	0,0053		0,0053			
11.	drewno opałowe	kg	47,7750		47,7750			
12.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	22,0448		22,0448			
13.	folia płynna FOLBIT	dm^3	13,3400		13,3400			
14.	geomembrama	m^2	13,3705		13,3705			
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8820		0,8820			
16.	kamień granitowy	m	375,3294		375,3294			
17.	kliniec kamienny	t	0,2382		0,2382			
18.	kostka granitowa	m^2	24,7538		24,7538			
19.	kostka kamienna nieregularna wys. 10 cm -niesort	t	200,8563		200,8563			
20.	krawędziaki iglaste kl. II	m^3	0,1628		0,1628			
21.	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1500 mm	szt.	9,0000		9,0000			
22.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	29,3525		29,3525			
23.	miał kamienny	t	0,2516		0,2516			
24.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m^3	2,8800		2,8800			
25.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m^3	1,2600		1,2600			
26.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	16,4220		16,4220			
27.	opłata za wysypisko	m^3	123,6030		123,6030			
28.	piasek	m^3	184,3311		184,3311			
29.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	3,0000		3,0000			
30.	płytki mrozodporne na cokolik	m^2	8,5080		8,5080			
31.	płytki mrozodporne ryflowane	m^2	2,7285		2,7285			
32.	płytki mrozodporne schodowe	m^2	17,6779		17,6779			
33.	płyty styropianowe 2 cm	m^2	15,9600		15,9600			
34.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1500 mm	szt.	3,0000		3,0000			
35.	pospółka - kruszywo nienormowane	m^3	14,6400		14,6400			
36.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm^3	1,1857		1,1857			
37.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	17,8800		17,8800			
38.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,3200		5,3200			
39.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	9,7200		9,7200			
40.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej typ ciężki klasy "S" o litej ściance o śr. zewn. 160 mm SDR34 prod. Wawin	m	30,6000		30,6000			
41.	stopnie włazowe żeliwne	szt	13,8000		13,8000			
42.	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej,bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,8125		1,8125			
43.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m^3	0,1845		0,1845			
44.	tłuczeń kamienny sortowany	t	1,8038		1,8038			
45.	właz kanałowy typu lekkiego	szt	3,0000		3,0000			
46.	woda	m^3	105,6097		105,6097			
47.	Zaprawa cementowa	m^3	1,6247		1,6247			
48.	zaprawa cementowa M 12	m^3	0,9273		0,9273			
49.	zaprawa cementowa M 7	m^3	0,1500		0,1500			
50.	zaprawa klejąca	kg	104,7680		104,7680			
51.	zaprawa klejąca ATLAS PLUS	kg	103,0224		103,0224			
52.	zaprawa klejąca do kamieni naturalnych	kg	0,8237		0,8237			
53.	zaprawa spoinująca	kg	3,3655		3,3655			
54.	zaprawa spoinująca ATLAS PLUS	kg	10,8966		10,8966			
55.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	7,4223		
2.	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	8,2687		
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	6,0332		
4.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	7,4223		
5.	piła do cięcia kostki	m-g	0,6038		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1764		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,2249		
8.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	23,5375		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	43,5560		
10.	samochód skrzyniowy	m-g	7,2690		
11.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,2942		
12.	środek transportowy	m-g	1,3274		
13.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	20,6002		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	3,1395		
15.	wyciąg	m-g	3,1828		
16.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	8,3400		
17.	żuraw samochodowy	m-g	9,2700		
				RAZEM	

Słownie: