

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu dla niepełnosprawnych  
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul Słodowa 2 Nr ew. dz. 694/1

DATA OPRACOWANIA : 28.07.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0 zł

**Słownie: zero zł**

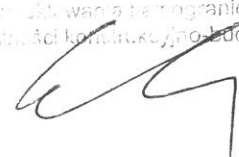
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.07.2025

Data zatwierdzenia

mgr inż. Piotr Sułkowski  
upr. bud. nr MAZ/0018/POOK/06  
do projektowania i nadzoru  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej



Podjazd dla niepełnosprawnych - Stodowa 2 - na ~~tablicy~~ **RAZEM** ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Podjazd dla niepełnosprawnych - Stodowa 2				0	0	0
1.1	Roboty ziemne i rozbiórkowe				0	0	0
1.2	Podjazd dla niepełnosprawnych - konstrukcja				0	0	0
1.3	Balustrady				0	0	0
	RAZEM netto				0	0	0
	VAT						0
	Razem brutto						0

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>					
1		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
1	1 KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym  poz.2*0,15+21,807	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29,412	  29,412
2	2 KNR 2-01 d.1. 0125-02 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem  3,90*13,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,700	  50,700
				RAZEM	50,700
3	3 KNR 2-01 d.1. 0301-02 1 0214-04 wykop przestrzenny darni z humusu ziemia urodzajna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samo- chodami samowytładowczymi na odległość 5.0 km (kat.gr.III) wraz z opłatą za składowanie urobku na zwalce.  3,90*13,00*1,00 3,90*13,10*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  50,700 7,664	  50,700 7,664
				RAZEM	58,364
1.2		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych - konstrukcja</b>			
4	4 KNNR 6 d.1. 0103-01 2	Profilowanie ręczne i zagęszczanie podłoża wykonywane ubijakiem spaliny- wym w gruncie kat. II-IV pod ściany i podbudowy.  2,90*11,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33,060	  33,060
				RAZEM	33,060
5	5 KNR 2-02 d.1. 0206-01 2	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B-20 - Fundamenty schodów zewn. i ściany w części nadziemnej.	m <sup>2</sup>		
	1	1,60*1,38+(0,5*0,48*8,00)+8,00*1,38+1,80*1,86	m <sup>2</sup>	18,516	
	2	1,00*1,38	m <sup>2</sup>	1,380	
	3	2,50*1,38	m <sup>2</sup>	3,450	
	4	1,60*1,38+(0,5*0,48*8,00)+8,00*0,90	m <sup>2</sup>	11,328	
	5	(0,5*0,48*8,00)+8,00*0,90	m <sup>2</sup>	9,120	
	6	0,50*1,38	m <sup>2</sup>	0,690	
	7	1,86*1,80+8,00*1,38+(0,5*0,45*8,00)	m <sup>2</sup>	16,188	
	cokół	(9,60+2,90+9,60+8,00+0,50+8,00+1,80+1,40)*0,20	m <sup>2</sup>	8,360	
				RAZEM	69,032
6	6 KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	1	1,38*(1,60+8,00+1,80)	m <sup>2</sup>	15,732	
	2	1,00*1,38*2	m <sup>2</sup>	2,760	
	3	2,50*1,38*2	m <sup>2</sup>	6,900	
	4	(1,60*1,38+(0,5*0,48*8,00)+8,00*0,90)*2	m <sup>2</sup>	22,656	
	5	((0,5*0,48*8,00)+8,00*0,90)*2	m <sup>2</sup>	18,240	
	6	0,50*1,38*2	m <sup>2</sup>	1,380	
	7	1,38*(8,00+1,80)*2	m <sup>2</sup>	27,048	
				RAZEM	94,716
7	7 KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - druga warstwa  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,716	  94,716
				RAZEM	94,716
8	8 KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Z piasku zwykłego pod schody i podesty zewn.  1,38*(9,60+1,80)*1,00 1,38*(9,60+1,80)*1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,732 15,732	  15,732 15,732
				RAZEM	31,464
9	9 KNNR 6 d.1. 0404-01 2	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełnione pias- kiem.  1,72+0,10+1,20+0,20+1,72+0,06	m  m	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
10	10 KNNR 6 d.1. 0105-06 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęsz- czane ręcznie o gr. 5 cm  11,00*1,00+0,50*1,50+9,40*1,00+1,80*1,60+1,72*1,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,13	  27,13
				RAZEM	27,13
11	11 KNNR 6 d.1. 0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m <sup>2</sup>	27,130	
				RAZEM	27,130
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta dla ścieku w nowej lokalizacji.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-05				
2		0,30*(3,22+1,40)	m <sup>2</sup>	1,386	
				RAZEM	1,386
13	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w 80% z elementów z odzysku) w nowej lokalizacji.	m		
d.1.	0606-03				
2		1,40+3,22	m	4,62	
				RAZEM	4,62
14	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 5 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-01				
2	0303-05	(1,40+3,22)*0,50	m <sup>2</sup>	2,310	
				RAZEM	2,310
15	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
d.1.	0527-06				
2		4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
<b>1.3</b>		<b>Balustrady</b>			
16	KNR 2-02	Balustrady schodowe dla niepełnosprawnych z profili stalowych, zabezpieczone antykorozyjnie, osadzone na kotwy nierdzewne w ścianach fundamentowych i schodach zewn.	m		
d.1.	1207-05				
3		9,50+2,50+9,50+8,00+0,50+8,00+1,60+1,00	m	40,600	
				RAZEM	40,600
17	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 15 cm na pow. do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
d.1.	0904-02 z.				
3	sz. 5.6. 9911	(0,10+(0,42+0,16)/2)*(3,55+2,90+4,90+0,40+1,95+0,10+3,50+0,20) 0,16*(0,10+2,05+0,30+3,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,825 0,936	
				RAZEM	7,761
18	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową do betonu - Na wystających powierzchniach ścian.	m <sup>2</sup>		
d.1.	1519-05				
3		7,761	m <sup>2</sup>	7,761	
				RAZEM	7,761
19	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej (wysegregowanej z zbieranego humusu) ręczne z przrzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
3		23,79*0,10	m <sup>3</sup>	2,379	
				RAZEM	2,379

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>						
1		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych - Stodowa 2</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-01 0122-d.1. 01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	29,412	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0125-d.1. 02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>	50,700	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0301-d.1. 02 0214-04 wy-1 kop prze-strzenny darń z humusu	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5.0 km (kat.gr.III) wraz z opłatą za składowanie urobku na zwalce.	m <sup>3</sup>	58,364	0,00	0,00
1.2		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych - konstrukcja</b>				
4	KNNR 6 0103-d.1. 01	Profilowanie ręczne i zagęszczanie podłoża wykonawane ubijakiem spalinowym w gruncie kat. II-IV pod ściany i podbudowy.	m <sup>2</sup>	33,060	0,00	0,00
5	KNR 2-02 0206-d.1. 01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B-20 - Fundamenty schodów zewn. i ściany w części nadziemnej.	m <sup>2</sup>	69,032	0,00	0,00
6	KNR 2-02 0603-d.1. 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	94,716	0,00	0,00
7	KNR 2-02 0603-d.1. 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>	94,716	0,00	0,00
8	KNR 2-02 1101-d.1. 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Z piasku zwykłego pod schody i podesty zewn.	m <sup>3</sup>	31,464	0,00	0,00
9	KNNR 6 0404-d.1. 01	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m	5,000	0,00	0,00
10	KNNR 6 0105-d.1. 06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	27,13	0,00	0,00
11	KNNR 6 0502-d.1. 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	27,130	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0102-d.1. 05	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta dla ścieku w nowej lokalizacji.	m <sup>2</sup>	1,386	0,00	0,00
13	KNR 2-31 0606-d.1. 03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w 80% z elementów z odzysku) w nowej lokalizacji.	m	4,62	0,00	0,00
14	KNR AT-27 d.1. 0303-01 0303-2 05	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 5 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>	2,310	0,00	0,00
15	KNR 4-01 0527-d.1. 06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m	4,500	0,00	0,00
1.3		<b>Balustrady</b>				
16	KNR 2-02 1207-d.1. 05	Balustrady schodowe dla niepełnosprawnych z profili stalowych, zabezpieczone antykorozyjnie, osadzone na kotwy nierdzewne w ścianach fundamentowych i schodach zewn.	m	40,600	0,00	0,00
17	KNR 2-02 0904-d.1. 02 z.sz. 5.6. 3 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 15 cm na pow. do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	7,761	0,00	0,00
18	KNR-W 2-02 d.1. 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową do betonu - Na wystających powierzchniach ścian.	m <sup>2</sup>	7,761	0,00	0,00
19	KNR 2-21 0218-d.1. 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (wysegregowanej z zebranego humusu) ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	2,379	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0</b>

Słownie: zero zł

Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2 - nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>								
<b>1 Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2</b>								
<b>1.1 Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>								
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 29,412 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0122-01							
1*		-- R -- robocizna 0,0559*0,955=0,053385 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1,5702	0,000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70 mm 0,00002 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0006	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem obmiar = 50,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0125-02							
1*		-- R -- robocizna 0,263*0,955=0,251165 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7341	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samo- chodami samowładowczymi na od- ległość 5.0 km (kat.gr.III) wraz z opłatą za składowanie urobku na zwałce. obmiar = 58,364 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0301-02 0214-04	wykop prze- strzenny darń z hu- mu-su						
1*		-- R -- robocizna 2,69*0,955=2,56895 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	149,9342	0,000	0,00		
2*		-- M -- opłata za składowanie urobku gruntu na zwałce 1,85 t/m <sup>3</sup>	t	107,9734	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,34+8*0,0152=0,4616 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	26,9408	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM	Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2 - nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych - konstrukcja</b>						
4	KNNR 6 d.1.2 0103-01	Profilowanie ręczne i zagęszczanie podłoża wykonywane ubijakiem spalinowym w gruncie kat. II-IV pod ściany i podbudowy. obmiar = 33,060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,145 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,7937	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1653	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
4*		-- S -- ubijak spalinowy 200kg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1322	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B-20 - Fundamenty schodów zewn. i ściany w części nadziemnej. obmiar = 69,032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,66 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	252,6571	0,000	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0,203 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	14,0135	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl.III 0,008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5523	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2761	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	41,4192	0,000		0,00	
6*		druk stalowy okrągły 0,23 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,8774	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0710	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 94,716 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,3714	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,28 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26,5205	0,000		0,00	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,8864	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

Podjazd dla niepełnosprawnych - Stodowa 2 - nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfalto- wego - druga warstwa obmiar = 94,716 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0502 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,7547	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,8864	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0568	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Z piasku zwykłego pod schody i podesty zewn. obmiar = 31,464 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	135,9245	0,000	0,00		
2*		-- M -- 0 1,08 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	33,9811	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
9 d.1.2	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wy- pełnione pias- kiem. obmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,208 r-g/m	r-g	1,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,0004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0020	0,000		0,00	
3*		piasek uszlachetniony 0,0047 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0235	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0005	0,000		0,00	
5*		obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	5,1000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
10 d.1.2	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęsz- czane ręcznie o gr. 5 cm obmiar = 27,13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,234 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,3484	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 0,0647 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,7553	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0146 t/m <sup>2</sup>	t	0,3961	0,000		0,00	
4*		woda 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1628	0,000		0,00	

Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2 - nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
11 d.1.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej gru- bości 6 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 27,130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,7421	0,000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,6726	0,000		0,00	
3*		piasek uszlachetniony 0,0788 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,1378	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0117 t/m <sup>2</sup>	t	0,3174	0,000		0,00	
5*		woda 0,026 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,7054	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy spalinowy 0,13 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,5269	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta dla ścieku w nowej lokalizacji. obmiar = 1,386 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4154 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5757	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0433 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o gru- bości 15 cm na podsypce cementowo-pias- kowej (w 80% z ele- mentów z odzysku) w nowej lokalizacji. obmiar = 4,62 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4347 r-g/m	r-g	2,0083	0,000	0,00		
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 60x50x15 cm 2,06 szt/m	szt	9,5172	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,0123 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0568	0,000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0051 t/m	t	0,0236	0,000		0,00	
5*		woda 0,008 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0370	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
14 d.1.2	KNR AT- 27 0303-01 0303-05	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 5 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podło- żu obmiar = 2,310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2 - nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,18+2*0,04=0,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6006	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca bitumiczna KMB (np.: SikaSwell) 3,86+2*1,29=6,44 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,8764	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0462	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
15 d.1.2	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowa- nej o śr. 12 cm obmiar = 4,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/m	r-g	3,9600	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50- 0.55 mm 1,88 kg/m	kg	8,4600	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,023 kg/m	kg	0,1035	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	1,4850	0,000		0,00	
5*		kwas solny techniczny 0,019 kg/m	kg	0,0855	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Podjazd dla niepełnosprawnych - konstrukcja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Balustrady</b>						
16	KNR 2-02 d.1.3 1207-05	Balustrady schodowe dla niepełnospraw- nych z profili stalowych, zabezpieczone an- tykorozyjnie, osadzone na kotwy nierdzewne w ścianach fundamentowych i schodach zewn. obmiar = 40,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,95 r-g/m	r-g	119,7700	0,000	0,00		
2*		-- M -- balustrady schodowe dla niepełnospraw- nych z profili stalowych, zabezpieczonych antykorozyjnie, z zakotwieniami 1,04 mb/m	mb	42,2240	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,86 m-g/m	m-g	34,9160	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/m	m-g	0,4060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02 d.1.3 0904-02 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wyko- nywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 15 cm na pow. do 5 m2. obmiar = 7,761 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5,2279*1,2=6,27348 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48,6885	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0,0006+0,0247=0,0253 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1964	0,000		0,00	
3*		środek uplastyczniający do zapraw cemen- towych 0,0231 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1793	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNR-W 2- d.1.3 02 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akry- lową do betonu - Na wystających powierzch- niach ścian. obmiar = 7,761 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,183 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4203	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa zewnętrzna do betonu 0,8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,2088	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0039	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR 2-21 d.1.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (wysegrego- wanej z ze- branego humusu) ręczne z prze- rzutem na terenie płaskim obmiar = 2,379 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,06*0,955=1,0123 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,4083	0,000	0,00		

Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2 - nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Balustrady			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
		Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)					
RAZEM							
		Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero zł

PODSUMOWANIE

				Podjazd dla niepełnosprawnych - Słodowa 2			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
		Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)					
RAZEM							
		Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
		Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)					
RAZEM							
		Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM							
		VAT [V] 23% od $\xi(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$					
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero zł