

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa: Przedszkole "Słoneczko" Murowana Goślina ul. Leśna 9
 Obiekt: Podjazd dolny i górny z wymianą utwardzenia dziedzińca i zielenią
 Rodzaj robót: Ogólnobudowlane

Inwestor: Gmina Murowana Goślina
 ul. Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina

PRZEDMIAR

Strona 1

03-08-2015

SYKAL-002795

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Podjazd dla niepełnosprawnych dolny od 0,00 do +1,15				
1.1	Rozbiórki i wykopy				
1.1	10	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm posadzka dziedzińca	m ³	3,750
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,0*12,5*0,15		3,750
1.1	20	KNR 401-03-49-04-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowej-ogrodzenie zewnętrzne na odcinku przejścia podjazdu	m ³	2,594
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,80*1,50*0,28+10,50*0,70*0,25		2,594
1.1	30	KNR 404-08-04-01-00	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych ogrodzenia	metr	10,500
1.1	40	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m ³	45,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(12,0*2+1,20)*2,0*0,90		45,360
1.1	50	KNR 401-01-08-19-00	Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,356
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,6+0,756		4,356
1.1	60	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	4,356
1.1	70	KNR 401-01-08-07-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	45,360
1.1	80	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	45,360
1.2	Roboty nowe				
1.2	90	KNR 202-02-02-01-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	2,536
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,30*0,35*(10,50*2+3,15)		2,536
1.2	100	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,350
1.2	110	KNR N002-03-01-03-00	Fundamenty z bloczków betonowych-ściany fundamentowe	m ³	6,165
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		14,0*0,90*0,25+(11,0+1,20+1,20)*0,90*0,25		6,165
1.2	120	KNR 202-02-12-12-00	Wieniec monolityczny na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	1,563
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,25*0,25*(11,0*2+1,50*2)		1,563
1.2	130	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,200
1.2	140	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ściany istniejącej oraz ścian nowych	m ²	49,320
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,165/0,25*2		49,320
1.2	150	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej x2	m ²	49,320
1.2	160	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną płyty fund.	m ²	39,440

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 23,20*1,70		39,440
1.2	170	KNR	202-11-01-06-00 Podkład na stropie z pospółki-wypełnienie przestrzeni między ścianami podjazdu	m ³	25,704
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,90*23,80		25,704
1.2	180	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	27,370
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 23,80*1,15		27,370
1.2	190	KNR	231-05-11-02-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	32,760
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,20*1,30		32,760
1.2	200	KNR	202-26-12-06-60 Przyklejenie siatki na ścianach	m ²	25,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,20*0,50*2		25,200
1.2	210	KNR	202-25-24-05-00 Tynki z różnobarwnych kamieni Sto-Superlit uziarnienie 1,5	m ²	32,760
1.2	220	KNR	202-12-09-01-00 Balustrady z pochwytem stalowym dla podjazdów	metr	27,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,50*2+1,50*2+1,20+2,70		27,900
1.2	230	KNR	202-12-08-03-00 Pochwyty stalowe na wspornikach	metr	26,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 11,50+1,50+10,50+2,70		26,200
1.2	240	KNR	202-12-09-01-00 Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe	metr	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,50+1,50		12,000
1.2	250	KNR	401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	9,945
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,50*0,65*0,60		9,945
1.2	260	KNR	401-02-03-01-01 Uzupełnienie posadzki wokół podjazdu niezbrojonych z betonu B-20	m ³	1,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,60*0,20*15,0		1,800
1.2.1	Nawierzchnia utwardzona między chodnikiem a podjazdem				
1.2.1	270	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 m ²		5,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,75*3,0		5,250
1.2.1	280	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	0,196
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,55*0,043		0,196
1.2.1	290	KNR	231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	4,550
2	Podjazd dla niepełnosprawnych górny od +1,15 do +1,845				
2.1	Rozbiórki i wykopy				
2.1	300	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm posadzka dziedzińca	m ³	88,021
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,40*11,385+4,27*3,04		108,615
		3	Minus rozbiórka - podjazd dolny		-3,750
		4	Minus rozbiórka - podjazd górny		-16,844
2.1	310	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej-ściana przy schodach	m ³	0,633
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,30*1,10*0,25		0,633

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.1	320	KNR 401-01-02-02-00	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m ³	17,825
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (12,0*2+4,88+2,68+1,45)*0,60*0,90		17,825
2.1	330	KNR 401-01-08-19-00	Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,527
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,844*0,15		2,527
2.1	340	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	2,527
2.1	350	KNR 401-01-08-07-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	17,825
2.1	360	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	17,825
2.2	Roboty nowe				
2.2	370	KNR 202-02-02-01-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	3,153
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*0,35*(12,0+10,50+2,65+4,88)		3,153
2.2	380	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,300
2.2	390	KNR N002-03-01-03-00	Fundamenty z bloczków betonowych-ściany fundamentowe	m ³	4,880
		<i>Lp 2 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,65*(12,0+10,50+2,65+4,88)		4,880
2.2	400	KNR 202-02-12-12-00	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	1,877
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,25*(12,0+10,50+2,65+4,88)		1,877
2.2	410	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,200
2.2	420	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej ściany istniejącej oraz ścian nowych	m ²	39,040
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,88/0,25*2		39,040
2.2	430	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej x2	m ²	39,040
2.2	440	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fund.	m ²	10,511
		<i>Lp 2 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,35*(12,0+10,50+2,65+4,88)		10,511
2.2	450	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z pospółki	m ³	18,230
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,90*(12,0+4,88)		18,230
2.2	460	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	20,256
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (12,0+4,88)*1,20		20,256
2.2	470	KNR 231-05-11-02-01	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	19,971
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (10,20+3,13)*1,20+2,65*1,50		19,971
2.2	480	KNR 202-26-12-06-60	Przyklejenie siatki na ścianach	m ²	25,659
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (12,0*2+10,50+4,88)*(0,25+0,85)/2+4,0		25,659
2.2	490	KNR 202-25-24-05-00	Tynki z różnobarwnych kamieni Sto-Superlit uziarnienie 1,5	m ²	25,659
2.2	500	KNR 202-12-09-01-00	Balustrady z pochwytem stalowym dla podjazdów	metr	30,030
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0+10,50+2,65+4,88		30,030
2.2	510	KNR 202-12-09-01-00	Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe	metr	12,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10,50+1,50		12,000
2.2	520	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	9,945
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25,50*0,65*0,60		9,945

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	530	KNR 401-02-03-01-01	Uzupełnienie posadzki wokół podjazdu niezbrojonych z betonu B-20	m ³	1,800
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,60*0,20*15,0		1,800
3	Remont schodów wejściowych do przedszkola poziom + 1,15 do +1,458				
3	540	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm-podeście przed wejściem do przedszkola h=30 cm	m ³	1,488
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,60*3,10*0,30		1,488
3	550	KNR 401-01-03-02-00	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3 pod projektowane wydłużenie biegu schodów	m ³	0,720
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*3,0*0,30		0,720
3	560	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²	2,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,80*3,0		2,400
3	570	KNR 231-04-02-01-00	Ława pod krawężnik z pospółki	m ³	0,198
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,60*0,043		0,198
3	580	KNR 231-04-07-04-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą jako podstopnice na betonie	metr	8,000
3	590	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji pod stopnie i spocznik	m ²	8,005
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,30*3,10+0,35*2,50		8,005
3	600	KNR 231-00-03-01-00	Chodniki z kostki betonowej prostokątnej 20x10x6 na podsypce piaskowej-wsp. do R za prace na schodach = 1,50	m ²	8,005
3	610	KNR 401-01-08-19-00	Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	2,208
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,488+0,72		2,208
3	620	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	2,208
4	Remont nawierzchni dziedzińca				
4	630	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	8,926
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8,40*12,50+3,50*3,0)*0,15		17,325
	2	Minus rozbiórka - podjazd dolny	-2,0*12,5*0,15		-3,750
	3	Minus rozbiórka - podjazd górny	-(11,96*2,0+4,88*1,45)*0,15		-4,649
4	640	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	59,507
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,926/0,15		59,507
4	650	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	1,231
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28,62*0,043		1,231
4	660	KNR 231-04-07-03-00	Obrzeże betonowe 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	28,620
4	670	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	41,000
4	680	KNR 231-00-03-02-00	Chodniki z kostki beton dwuteown 20x16,5x6 pods piask	m ²	41,000
4	690	KNR 221-02-18-01-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przerzutem	m ³	8,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28,0*0,30		8,400
4	700	KNR 401-01-08-08-00	Zakup i dostawa humusu pod trawnik z transportem do 10 km	m ³	8,400
4	710	KNR 221-04-08-02-00	Trawnik darniowany pełny na terenie płaskim z nawożeniem	m ²	28,000
4	720	KNR 401-01-08-19-00	Wywóz gruzu żwirobetonowego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	8,926

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	730	KNR	401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	8,926
4	740	KNR	401-01-08-07-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	11,901
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 59,507*0,20		11,901
4	750	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km do 10 km	m ³	11,901