

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 im. STANISŁAWA STASZICA
W ŻYRARDOWIE
ADRES INWESTYCJI : UL. JANINY JADWIGI KACPERSKIEJ 6B, 96-300 ŻYRARDÓW, DZ. NR 2746/71, OBRĘB EWID. 0002,
JEDN. EWID. 143801_1
NAZWA INWESTORA : MIASTO ŻYRARDÓW
ADRES INWESTORA : PLAC JANA PAWŁA II NR 1, 96-300 ŻYRARDÓW
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : Maj 2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2024 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	5
2	NAWIERZCHNIE	6	57
2.1	Roboty ziemne	6	9
2.2	Ciągi pieszce - nawierzchnie 1 i 2	10	16
2.2.1	Podbudowa	10	14
2.2.2	Nawierzchnia właściwa	15	16
2.3	Ciąg jezdny, miejsca postojowe - nawierzchnia 3	17	24
2.3.1	Podbudowa	17	23
2.3.2	Nawierzchnia właściwa	24	24
2.4	Ciąg pieszy, patio 1 i 2 - nawierzchnia 4	25	32
2.4.1	Podbudowa	25	31
2.4.2	Nawierzchnia właściwa	32	32
2.5	EPDM wylewany - nawierzchnia 5	33	38
2.5.1	Podbudowa	33	37
2.5.2	Nawierzchnia właściwa	38	38
2.6	Nawierzchnia mineralna, piesza - nawierzchnia 6	39	46
2.6.1	Podbudowa	39	44
2.6.2	Nawierzchnia właściwa	45	46
2.7	Nawierzchnia bezpieczna, piasek - nawierzchnia 7	47	51
2.7.1	Podbudowa	47	49
2.7.2	Nawierzchnia właściwa	50	51
2.8	Obrzeża	52	55
2.9	Roboty dodatkowe	56	57
3	MAŁA ARCHITEKTURA	58	85

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1					
d.1	kalk. własna	Rozebranie nawierzchni utwardzonej - parking, droga i chodniki, wraz z podbudową oraz krawężników/obrzeży 2198,00-360,0	m ² m ²	 1 838,000	
				RAZEM	1 838,000
2					
d.1	kalk. własna	Rozbiórka murków pochylni, schodów i nawierzchni na terenie patia, wraz z podbudową 214,0+16,0+20,0	m ² m ²	 250,000	
				RAZEM	250,000
3	KNR 4-01				
d.1	0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0,45+poz.2*0,60	m ³ m ³	 977,100	
				RAZEM	977,100
4	KNR 4-01				
d.1	0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.3	m ³ m ³	 977,100	
				RAZEM	977,100
5	TZKNBK VIII				
d.1	07-67	Oplata za utylizację poz.3	m ³ m ³	 977,100	
				RAZEM	977,100
2		NAWIERZCHNIE			
2.1		Roboty ziemne			
6	KNR 2-01				
d.2.	0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III poz.15*0,35+poz.16*0,36+poz.24*0,36+poz.38*0,355+poz.45*0,33+poz.50*0,35	m ³ m ³	 1 055,700	
				RAZEM	1 055,700
7	KNR-W 4-01				
d.2.	0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) poz.6	m ³ m ³	 1 055,700	
				RAZEM	1 055,700
8	KNR-W 4-01				
d.2.	0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.7	m ³ m ³	 1 055,700	
				RAZEM	1 055,700
9					
d.2.	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi poz.7	m ³ m ³	 1 055,700	
				RAZEM	1 055,700
2.2		Ciągi pieszne - nawierzchnie 1 i 2			
2.2.		Podbudowa			
1					
10	KNR 2-31				
d.2.	0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.11	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
11	KNR 2-31				
d.2.	0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 642,00+18,00	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
12	KNR 2-31				
d.2.	0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.11	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
13	KNR 2-31				
d.2.	0114-05	Mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.11	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
14	KNR 2-31				
d.2.	0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.13	m ² m ²	 660,000	
				RAZEM	660,000
2.2.		Nawierzchnia własniwa			
2					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.2. 0502-04 2.2 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia 1	m ²		
		642,00	m ²	642,000	
				RAZEM	642,000
16	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o wymiarach 10x20cm, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia 2	m ²		
		18,00	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
2.3		Ciąg jezdny, miejsca postojowe - nawierzchnia 3			
2.3.1		Podbudowa			
17	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.22	m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
18	KNR 2-31 d.2. 0114-03 3.1	Mieszanka niezwiązana o CBR >60% - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.22	m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
19	KNR 2-31 d.2. 0114-04 3.1	Mieszanka niezwiązana o CBR >60% - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.18	m ²		
			m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
20	KNR 2-31 d.2. 0111-03 + 3.1 KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. 18cm	m ²		
		poz.22	m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
21	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3.1	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej szerokiej poziome Krotność = 2 poz.22	m ²		
			m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
22	KNR 2-31 d.2. 0109-01 3.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		1417,50	m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
23	KNR 2-31 d.2. 0109-02 3.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.22	m ²		
			m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
2.3.2		Nawierzchnia właściwa			
24	KNR 2-31 d.2. 0308-03 3.2	Nawierzchnia betonowa barwiona w masie - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		1417,50	m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
2.4		Ciąg pieszy, patio 1 i 2 - nawierzchnia 4			
2.4.1		Podbudowa			
25	KNR 2-31 d.2. 0103-04 4.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.29	m ²	313,400	
				RAZEM	313,400
26	KNR 2-31 d.2. 0114-03 4.1	Mieszanka niezwiązana o CBR >60% - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.30	m ²	313,400	
				RAZEM	313,400
27	KNR 2-31 d.2. 0114-04 4.1	Mieszanka niezwiązana o CBR >60% - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.26	m ²		
			m ²	313,400	
				RAZEM	313,400

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.2. 0111-03 + 4.1 KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr. 18cm	m ²		
		poz.30	m ²	313,400	
				RAZEM	313,400
29	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4.1	Warstwa poślizgowa z folii polietylenowej szerokiej poziome Krotność = 2	m ²		
		poz.30	m ²	313,400	
				RAZEM	313,400
30	KNR 2-31 d.2. 0109-01 4.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		313,4	m ²	313,400	
				RAZEM	313,400
31	KNR 2-31 d.2. 0109-02 4.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.30	m ²	313,400	
				RAZEM	313,400
2.4.		Nawierzchnia właściwa			
2					
32	KNR 2-31 d.2. 0308-03 4.2	Nawierzchnia betonowa barwiona w masie - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		313,4	m ²	313,400	
				RAZEM	313,400
2.5		EPDM wylewany - nawierzchnia 5			
2.5.		Podbudowa			
1					
33	KNR 2-31 d.2. 0103-04 5.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.34	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
34	KNR 2-31 d.2. 0104-07 5.1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		310,00	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
35	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5.1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.34	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
36	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5.1	Podbudowa z kłińca 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.34	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
37	KNR 2-31 d.2. 0114-06 5.1	Podbudowa z kłińca 0/31,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10	m ²		
		poz.36	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
2.5.		Nawierzchnia właściwa			
2					
38	d.2. kalk. własna 5.2	Wykonanie nawierzchni dla obszaru przy zabawkach dla osób niepełnosprawnych - warstwa SBR 4cm wraz z EPDM 1.5cm wylewanego - nawierzchnia 5	m ²		
		310,00	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
2.6		Nawierzchnia mineralna, piesza - nawierzchnia 6			
2.6.		Podbudowa			
1					
39	KNR 2-31 d.2. 0103-04 6.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.40	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
40	KNR 2-31 d.2. 0104-07 6.1	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		204,00	m ²	204,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	204,000
41 d.2. 6.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kłińca 4/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.40	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
42 d.2. 6.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kłińca 4/31,5 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -10	m ²	204,000	
		poz.41			
				RAZEM	204,000
43 d.2. 6.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy z mieszanka mineralna 0-16mm w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.40	m ²	204,000	
				RAZEM	204,000
44 d.2. 6.1	KNR 2-31 0104-08	Warstwy z mieszanka mineralna 0-16mm w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = -5	m ²	204,000	
		poz.43			
				RAZEM	204,000
2.6.		Nawierzchnia właściwa			
45 d.2. 6.2	KNR 2-31 0104-07	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej, mieszanka z kruszywa 0-8mm, gr. 10cm	m ²		
		- nawierzchnia 6	m ²	204,000	
		204,00			
				RAZEM	204,000
46 d.2. 6.2	KNR 2-31 0104-08	Nawierzchnia z mieszanki mineralnej, mieszanka z kruszywa 0-8mm - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = -7	m ²	204,000	
		poz.45			
				RAZEM	204,000
2.7		Nawierzchnia bezpieczna, piasek - nawierzchnia 7			
2.7.		Podbudowa			
47 d.2. 7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
		nawierzchni	m ²	391,000	
		poz.48			
				RAZEM	391,000
48 d.2. 7.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		391,00	m ²	391,000	
				RAZEM	391,000
49 d.2. 7.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjnej o gr. 5cm	m ²		
		poz.48	m ²	391,000	
				RAZEM	391,000
2.7.		Nawierzchnia właściwa			
50 d.2. 7.2	KNR 2-31 0104-07	Nawierzchnia z piasku atestowanego (wielkość ziarna 0,2-2mm; bez cząstek pyłowych i ilowych) gr. 10cm - nawierzchnia 7	m ²		
		391,00	m ²	391,000	
				RAZEM	391,000
51 d.2. 7.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy piasku atestowanego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	391,000	
		391,00			
				RAZEM	391,000
2.8		Obrzeża			
52 d.2. 8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy	m		
		poz.54+poz.55	m	1 142,940	
				RAZEM	1 142,940
53 d.2. 8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³		
		(0,35*0,15+0,15*0,10)*(poz.54+poz.55)	m ³	77,148	
				RAZEM	77,148

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-31	Obrzeża betonowe chodnikowe 8x25cm	m		
d.2.	0407-05				
8		1061,34	m	1 061,340	
				RAZEM	1 061,340
55	kalk. własna	Obrzeża gumowe 5x25cm	m		
d.2.					
8		81,60	m	81,600	
				RAZEM	81,600
2.9		Roboty dodatkowe			
56	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezd- ni farbą epoksytową	m ²		
d.2.	0706-02				
9		miejsca par- kingowe wiata śmiet- nika	m ²	23,790	
		(43,60+10,00+5,00*21)*0,15	m ²	20,000	
		4,00*5,00			
				RAZEM	43,790
57	kalk. własna	Pielęgnacja betonu - pokrycie nawierzchni betonowej środkiem hydrofobowym z wcześniejszym oczyszczeniem powierzchni	m ²		
d.2.					
9		poz.24+0,000	m ²	1 417,500	
				RAZEM	1 417,500
3		MAŁA ARCHITERKTURA			
58	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z betonu architektonicznego z drewnianym siedziskiem o wymiarach sr. 130 wys. 46-48 cm, specyfikacja zgodnie z projektem - Z01	szt		
d.3			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
59	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki z betonu architektonicznego z drewnianym siedziskiem o wymiarach 180x40x75 cm, specyfikacja zgodnie z projektem - Z02	szt		
d.3			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
60	kalk. własna	Dostawa i montaż osłony cieniującej o wymiarach 322x370x301 cm, specyfika- cja zgodnie z projektem - Z03	szt		
d.3			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
61	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci, specyfikacja zgodnie z projektem - Z12	szt		
d.3			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
d.3			szt	40,000	
				RAZEM	40,000
63	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 5,0x4,0 m, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
d.3			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64	kalk. własna	Dostawa i montaż zielonej klasy - ławostół kwintet, specyfikacja zgodnie z pro- jektem - Z04	szt		
d.3			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
65	kalk. własna	Dostawa i montaż sali lekcyjnej na świeżym powietrzu, specyfikacja zgodnie z projektem - Z05	szt		
d.3			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza do gry w koszykówkę, specyfikacja zgodnie z projek- tem - PZ13	szt		
d.3			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
67	kalk. własna	Dostawa i montaż pająka, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ01	szt		
d.3			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68	kalk. własna	Dostawa i montaż kilimanjaro, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ02	szt		
d.3			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69	kalk. własna	Dostawa i montaż drewnianej równoważni na sprężynie, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ03	szt		
d.3			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70	kalk. własna	Dostawa i montaż kentucky podwójnego, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ04	szt		
d.3					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż ścieżki zdrowia nature III, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ05	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki dla osób na wózku inwalidzkim, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ06	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli dla osób na wózku inwalidzkim (dwuosobowa), specyfikacja zgodnie z projektem - PZ07	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli Titi z ramą, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ08	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki sześciokątnej nature, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ09	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż tipi nature, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż hamaka potrójnego nature, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ11	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki BNS robinia na 4 nogach, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
79	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż trampoliny okrągłej (100cm), specyfikacja zgodnie z projektem - PZ14	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
80	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż trampoliny okrągłej (80cm), specyfikacja zgodnie z projektem - PZ15	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż trampoliny 150x150 cm dla osób na wózkach inwalidzkich, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ16	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82	d.3 kalk. własna	Wykonanie górki i tunelu, specyfikacja zgodnie z projektem - PZ17, PZ18, PZ19	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż mebla wielofunkcyjnego - siedziska z betonu architektonicznego, specyfikacja zgodnie z projektem - Z10	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
84	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż stolika w patio i przed szkołą, specyfikacja zgodnie z projektem - Z06	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
85	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż stolika w patio i przed szkołą, specyfikacja zgodnie z projektem - Z07	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000