
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudow i przebudowa Gminnego Ośrodka Kultury w Pawłowie - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : Pawłów, Gmina Rejowiec Fabryczny działk. nr.961/1, 962/2
INWESTOR : Gmina Rejowiec Fabryczny
ADRES INWESTORA : ul. Lubelska 16; 22-169 Rejowiec Fabryczny
BRANŻA : Budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. arch. Andrzej Skiba
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2013

Stawka roboczogodziny : 12,75 zł
Poziom cen : 4 kw. 12

NARZUTY

KALKULATOR :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa i przebudowa Gminnego Ośrodka Kultury w Pawłowie - zagospodarowanie terenu					
1	45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków			
1.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne - roboty rozbiórkowe i ziemne			
1.1.1	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej (28,00+31,20)*9,00*0,5+6,00*4,00	m ² m ²	290,400	290,400
1.1.2	KNR 4-01 0427-01	Rozebranie ścian zewnętrznych z okrągłaków 5,00*1,00*4	m ² m ²	20,000	20,000
1.1.3	KNR 4-01 0349-06	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej 0,30*5,00*0,50*4	m ³ m ³	3,000	3,000
1.1.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej 0,30*26,00*(0,30+0,30)	m ³ m ³	4,680	4,680
1.1.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km poz. 1.1.1*0,10+poz. 1.1.2*0,18+poz. 1.1.3+poz. 1.1.4	m ³ m ³	40,320	40,320
1.1.6	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami <fontanna>9,50*8,00+(0,85+0,60)*(1,00+0,60*2) <siedzisko>4,30*3,51 <ognisko>5,00*5,00	m ² m ² m ²	79,190 15,093 25,000	119,283
1.1.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok. do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) <fontanna>PoleKołaR(1,10+0,60*0,5)*0,70 (0,85+0,60*0,5)*(1,00+0,60*0,5*2)*0,70 <siedzisko ławki>(0,25+0,60*0,5*2)*(1,10+0,60*0,5*2)*0,40*5 <ognisko ławki>(0,25+0,60*0,5*2)*(1,03+0,60*0,5*2)*0,40*9 <murek nr.1>(1,35+0,60*0,5*2)*(20,00+0,60*0,5*2)*1,00 <murek nr.2>(1,35+0,60*0,5*2)*(2,50+0,60*0,5*2)*1,00+(0,25+0,60*0,5*2)* (12,50+0,60*0,5*2)*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,308 1,288 2,890 4,988 40,170 17,180	70,824
1.1.8	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem ; kat.gr. I-III <fontanna>PoleKołaR(1,10+0,60*0,5)*0,70-PoleKołaR(1,10)*0,70 (0,85+0,60*0,5)*(1,00+0,60*0,5*2)*0,70-0,85*1,00*0,70 <siedzisko ławki>(0,25+0,60*0,5*2)*(1,10+0,60*0,5*2)*0,40*5-0,25*1,10*0,40* 5 <ognisko ławki>(0,25+0,60*0,5*2)*(1,03+0,60*0,5*2)*0,40*9-0,25*1,03*0,40*9 <murek nr.1>(1,35+0,60*0,5*2)*(20,00+0,60*0,5*2)*1,00-1,35*20,00*1,00 <murek nr.2>(1,35+0,60*0,5*2)*(2,50+0,60*0,5*2)*1,00+(0,25+0,60*0,5*2)* (12,50+0,60*0,5*2)-(1,35*2,50+0,25*12,50)*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,648 0,693 2,340 4,061 13,170 10,680	32,592
1.1.9	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III poz. 1.1.6*0,15+poz. 1.1.7+poz. 1.1.8	m ³ m ³	56,124	56,124
2	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg - parking i chodniki			
2.1	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników <parking>(28,00+31,20)*9,00*0,5+6,00*4,00	m ² m ²	290,400	290,400
2.2	KNNR 6 0101-09 chodnik	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 1,50*(10,00+20,00+2,00+13,00+ 15,50+5,00+12,00+5,00+8,50+6,50+11,00+ 13,50+10,00) plac przy fontannie siedzisko krąg na ognisko PoleRombu(4,30;3,51) PoleKołaD(3,00)	m ² m ² m ² m ² m ²	198,000 64,713 7,547 7,065	277,325
2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (28,00+31,20)*9,00*0,5+6,00*4,00	m ² m ²	290,400	290,400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plac przy fontannie siedzisko krąg na ognisko	1,50*(10,00+20,00+2,00+13,00+ 15,50+5,00+12,00+5,00+8,50+6,50+11,00+13,50+10,00) 9,50*8,00-3,60*2,08*0,5*2-PoleKołaD(2,20) PoleRombu(4,30;3,51) PoleKołaD(3,00)	m ² m ² m ² m ²	198,000 64,713 7,547 7,065	
				RAZEM	567,725
2.4	KNR 2-31 0401-06 parking chodniki plac przy fontannie siedzisko	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 5,50+3,50+6,00+5,00+3,00 (10,00+20,00+2,00+13,00+ 15,50+5,00+12,00+5,00+8,50+6,50+11,00+13,50)*2+10,00 (5,90+1,00+0,40+1,20+1,50+0,40+1,50)*2+3,84 (0,40+1,50+2,70)*2	m m m m	23,000 254,000 27,640 9,200	
				RAZEM	313,840
2.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08 pod obrzeża parking obrzeża chodniki plac przy fontannie siedzisko	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0,12*(5,50+3,50+6,00+5,00+3,00) 0,12*((10,00+20,00+2,00+13,00+ 15,50+5,00+12,00+5,00+8,50+6,50+11,00+13,50)*2+10,00) 0,12*((5,90+1,00+0,40+1,20+1,50+0,40+1,50)*2+3,84) 0,12*(0,40+1,50+2,70)*2	m ² m ² m ² m ²	2,760 30,480 3,317 1,104	
				RAZEM	37,661
2.6	KNR 6 0404-03 parking chodniki plac przy fontannie siedzisko	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 5,50+3,50+6,00+5,00+3,00 (10,00+20,00+2,00+13,00+ 15,50+5,00+12,00+5,00+8,50+6,50+11,00+13,50)*2+10,00 (5,90+1,00+0,40+1,20+1,50+0,40+1,50)*2+3,84 (0,40+1,50+2,70)*2	m m m m	23,000 254,000 27,640 9,200	
				RAZEM	313,840
2.7	KNR 6 0113-01 chodniki plac przy fontannie siedzisko krąg na ognisko	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1,50*(10,00+20,00+2,00+13,00+ 15,50+5,00+12,00+5,00+8,50+6,50+11,00+13,50+10,00) 9,50*8,00-3,60*2,08*0,5*2-PoleKołaD(2,20) PoleRombu(4,30;3,51)-PoleRombu(3,14;2,89) PoleKołaD(3,00)-PoleKołaD(1,50)	m ² m ² m ² m ²	198,000 64,713 3,009 5,299	
				RAZEM	271,021
2.8	KNR 6 0113-03 parking	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm (28,00+31,20)*9,00*0,5+6,00*4,00	m ² m ²	290,400	
				RAZEM	290,400
2.9	KNR 2-31 0105-03 <parking> chodniki plac przy fontannie siedzisko krąg na ognisko	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (28,00+31,20)*9,00*0,5+6,00*4,00 1,50*(10,00+20,00+2,00+13,00+ 15,50+5,00+12,00+5,00+8,50+6,50+11,00+13,50+10,00) 9,50*8,00-3,60*2,08*0,5*2-PoleKołaD(2,20) PoleRombu(4,30;3,51)-PoleRombu(3,14;2,89) PoleKołaD(3,00)-PoleKołaD(1,50)	m ² m ² m ² m ² m ²	290,400 198,000 64,713 3,009 5,299	
				RAZEM	561,421
2.10	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "NOSTALIT" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.2.9	m ² m ²	561,421	
				RAZEM	561,421
2.11	KNR 1 0518-01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych KORYTA ODWADNIAJĄCE, SYSTEMOWE bez podbudowy 26,00	m m	26,000	
				RAZEM	26,000
3	45262600-7	Różne specjalne roboty budowlane - stałe obiekty małej architektury			
3.1		Fontanna			
3.1.1	KNR 6 0109-01 fontanna	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą PoleKołaR(1,10)	m ² m ²	3,799	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	studnia pompy	0,85*1,00	m ²	0,850	
				RAZEM	4,649
3.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu PoleKołaR(1,10)*0,45	m ³ m ³	1,710	
				RAZEM	1,710
3.1.3	KNR 2-02 0205-01 studnia pompy	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu PoleKołaR(1,10)*0,25 0,85*1,00*0,17	m ³ m ³ m ³	0,950 0,145	
				RAZEM	1,095
3.1.4	KNR 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 6 m - ręczne układa- nie betonu ObwódKołaR(1,10)*0,30	m ² m ²	 2,072	
				RAZEM	2,072
3.1.5	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układa- nie betonu 0,60*0,53	m ² m ²	 0,318	
				RAZEM	0,318
3.1.6	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układa- nie betonu (0,85*2+0,60)*0,53	m ² m ²	 1,219	
				RAZEM	1,219
3.1.7	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0,40*0,40*1,40 0,40*0,40*1,00-0,15*0,25*1,00 0,40*0,40*0,60-0,15*0,25*0,60	m ³ m ³ m ³ m ³	0,224 0,123 0,074	
				RAZEM	0,421
3.1.8	KNR 2-02 0219-04 analogia	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7 cm, <przykrywa betonowa studzienki pompy>0,70*0,70	m ² m ²	 0,490	
				RAZEM	0,490
3.1.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowa- nymi o śr. do 14 mm 0,66*7*2*0,888*0,001	t t	0,008	
				RAZEM	0,008
3.1.	KNNR 2 10104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0,200	t t	0,200	
				RAZEM	0,200
3.1.	KNR 2-02 111910-01	Montaż zbrojenia ścian łukowych - pręty o śr. do 8 mm 0,012	t t	0,012	
				RAZEM	0,012
3.1.	KNR 2-02 122101-01 9931-02	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm ; płyty o powierzchni łukowej wklęsłej lub wypukłej ObwódKołaR(1,10)*0,33	m ² m ²	 2,280	
				RAZEM	2,280
3.1.	KNR 2-02 132104-01 9931-22	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grubości 6 cm i szerokości do 20 cm ; obsadzenie elementów w układzie poziomym - w linii łukowej, wklęsłej lub wypukłej ObwódKołaR(1,10)	m m	6,908	
				RAZEM	6,908
3.1.	KNR 2-02 142106-01 2106-04 9931-37	Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych - stosunek długości obwodu do powierzchni 10 m/m ² i grubości do 4 cm ; obsadzenie płyt układanych w kilku płaszczyznach (0,40*2+0,15+0,25)*(0,60+1,00) 0,25*1,40*2+(0,25+0,15)*(0,80+0,40) 0,40*0,40*3-0,15*0,25*2	m ² m ² m ² m ²	 1,920 1,180 0,405	
				RAZEM	3,505
3.1.	KNNR 2 151002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych <boki od wewnątrz>ObwódKołaR(0,90)*0,30+PoleKołaR(0,90) <dno fontanny>ObwódKołaR(0,90)*0,30+PoleKołaR(0,90)-(0,40*0,40*3-0,15* 0,25*2)	m ² m ² m ²	4,239 3,834	
				RAZEM	8,073

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1. 16	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż dzbanów	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3.1. 17	KNNR 6 0604-06	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1. 18	KNNR 4 0227-02	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1. 19	KNNR-W 2- 18 0408- 02 z.sz.3. 4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		5,70	m	5,700	
				RAZEM	5,700
3.1. 20	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.1. 21	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.1. 22	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDY 5x2,5mm ²	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3.1. 23	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.1. 24	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
3.1. 25	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.1. 26	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.1. 27	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
3.1. 28	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1. 29	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2		Siedzisko			
3.2.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <pod ławki>0,25*1,10*0,40*5	m ³		
			m ³	0,550	
				RAZEM	0,550
3.2.2	KNR 9-04 0101-01	Ściany o gr. 25 cm (1 cegła KLINKIEROWA) budynków jednokondygnacyjnych z cegieł budowlanych ceramicznych pełnych lub dziurawek o wys. do 4,5 m na zaprawie wapiennej lub cem.wap. <pod ławki>1,10*0,42*5	m ²		
			m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
3.2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,35*1,10*5	m ²		
			m ²	1,925	
				RAZEM	1,925
3.2.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,25*1,10*5	m ²	1,375	
				RAZEM	1,375
3.2.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.3.2.4	m ² m ²	 1,375	
				RAZEM	1,375
3.2.6	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1,10*0,40*5	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
3.2.7	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.3.2.6	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
3.2.8	KNR 2-23 0501-04	Montaż listew siedzeń drewnianych 2,00*2*5	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
3.3		Murki przy ulicy			
3.3.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,25*(20,00*2+0,85*9)*1,00 0,25*(15,00+2,50+0,85*2)*1,15	m ³ m ³ m ³	 11,913 5,520	
				RAZEM	17,433
3.3.2	KNR 9-04 0101-01	Ściany o gr. 25 cm (1 cegła KLINKIEROWA) budynków jednokondygnacyjnych z cegieł budowlanych ceramicznych pełnych lub dziurawek o wys. do 4,5 m na zaprawie wapiennej lub cem.wap. (20,00*2+0,85*9)*0,43 (15,00+2,50+0,85*2)*0,43	m ² m ² m ²	 20,490 8,256	
				RAZEM	28,746
3.3.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,35*(20,00*2+0,85*9) 0,35*(15,00+2,50+0,85*2)	m ² m ² m ²	 16,678 6,720	
				RAZEM	23,398
3.3.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (20,00*2+0,85*9)*1,43 (15,00+2,50+0,85*2)*1,43	m ² m ² m ²	 68,140 27,456	
				RAZEM	95,596
3.3.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.3.3.4	m ² m ²	 95,596	
				RAZEM	95,596
3.3.6	KNR 2-23 0501-04	Montaż listew siedzeń drewnianych 2,00*4*2	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
3.4		Krąg pod ognisko			
3.4.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu PoleKołaD(1,50)	m ² m ²	 1,766	
				RAZEM	1,766
3.4.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <pod ławki>0,25*1,10*0,40*9	m ³ m ³	 0,990	
				RAZEM	0,990
3.4.3	KNR 9-04 0101-01	Ściany o gr. 25 cm (1 cegła KLINKIEROWA) budynków jednokondygnacyjnych z cegieł budowlanych ceramicznych pełnych lub dziurawek o wys. do 4,5 m na zaprawie wapiennej lub cem.wap. <pod ławki>1,10*0,42*9	m ² m ²	 4,158	
				RAZEM	4,158
3.4.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,35*1,10*9	m ² m ²	 3,465	
				RAZEM	3,465
3.4.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,25*1,10*9	m ² m ²	 2,475	
				RAZEM	2,475
3.4.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.3.4.5	m ² m ²	 2,475	
				RAZEM	2,475

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.7	KNR 2-23 0501-04	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		2,00*2*5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	45223800- 4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
4.1	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż stołów i siedzisk parkowych z beczek	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.2	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów placu zabaw - karuzela	szt		
		<"trzymiel">1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.3	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów placu zabaw - huśtawka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów placu zabaw - domek	szt		
		<"huncwot">1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów zielonej siłowni - motyl	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów zielonej siłowni - przyrząd do ćwiczeń klatki piersiowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.7	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów zielonej siłowni - stepper	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.8	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów zielonej siłowni - twister	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.9	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż elementów - ławka wolnostojąca z oparciem	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
4.10	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż betonowych koszy na śmieci	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
4.11	wycena in- dywidual- na	Dostarczenie i montaż płotki drewnianego wys. 80cm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5	45112710- 5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
5.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		75,00*38,00	m ²	2 850,000	
				RAZEM	2 850,000
5.2	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 9 szt./m2	m ²		
		1,00*(15,00+35,00)	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
5.3	KNR 2-21 0417-01	Napełnienie skrzynek lub waz ziemią	m ³		
		0,85*(20,00+15,00+2,50)*0,60	m ³	19,125	
				RAZEM	19,125
5.4	KNR 2-21 0417-02	Obsadzenie skrzynek roślinami kwietnikowymi jednorocznymi przy ilości 3 szt./m skrzynki	m		
		20,00+2,50	m	22,500	
				RAZEM	22,500
5.5	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000