
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku kultury ze świetlicą wiejską i zapleczem szatniowo-sanitar-
nym dla terenu sportowego wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : 55-003 Chrzóstawa Mała, ul. Wrocławska 95
INWESTOR : Urząd Gminy Czernica
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3, 55-033 Czernica
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa świetlicy z szatnią dla kompleksu sportowego			
1	Elewacja	1	12
2	Podłoga i posadzki	13	26
3	Ściany działowe	27	37
4	Tynki, oblicowania, malowanie	38	46
5	Stolarka okienna	47	52
6	Stolarka drzwiowa	53	62
7	W yposażenie stałe	63	70
8	Zagospodarowanie terenu	71	92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa świetlicy z szatnią dla kompleksu sportowego					
1		Elewacja			
1	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty	m ²		
d.1	0201-05	styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²	150,198	
		<pln>90,50+<wnęka>14,05*2+<spód>30,14+0,54*1,35*2	m ²	89,930	
		<pld>89,93	m ²	144,520	
		<wsch, zach>72,26*2	m ²		
		otwory			
		<O1,O2>-(1,00*1,30*2+1,40*1,30*2)	m ²	-6,240	
		<O4,O5>-(4,10*2,05+3,60*2,05)	m ²	-15,785	
		<O3,O6>-(3,12*1,30*5+4,10*2,05)	m ²	-28,685	
		<DZ01,DZ03>-(1,30*2,50+1,00*2,50)	m ²	-5,750	
		<DZ02>-1,00*2,50	m ²	-2,500	
		<DZ04>-1,00*2,05	m ²	-2,050	
				RAZEM	323,638
2	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty	m ²		
d.1	0301-03	z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach	m ²	10,800	
		<kominy>(0,60*2+0,80+0,70)*4	m ²		
				RAZEM	10,800
3	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany	m ²		
d.1	0501-01	ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	97,200	
		<aquapanel>48,60*2	m ²		
				RAZEM	97,200
4	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany	m ²		
d.1	0501-03	ręcznie na ścianach	m ²	97,200	
		<aquapanel>48,60*2	m ²		
				RAZEM	97,200
5	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna - cokół po-	m ²		
d.1	0602-01	kryty powłoką dyspersyjną, odporną na szorowanie i na oddziaływanie wody, kolor:	m ²		
		natural	m ²	23,034	
		(22,29+22,34+12,04*2+3,77+4,30)*0,30	m ²		
				RAZEM	23,034
6	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.1	0702-01		m	27,680	
		3,90*4+3,02*4	m		
		otwory			
		<O1,O2>(1,00+2*1,30)*2+(1,40+2*1,30)*2	m	15,200	
		<O4,O5>(4,10+2*2,05)+(3,60+2*2,05)	m	15,900	
		<O3,O6>(3,12+2*1,30)*5+(4,10+2*2,05)	m	36,800	
		<DZ01,DZ03>(1,30+2*2,50)+(1,00+2*2,50)	m	12,300	
		<DZ02>1,00+2*2,50	m	6,000	
		<DZ04>1,00+2*2,05	m	5,100	
				RAZEM	118,980
7	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1	0703-01		m	68,710	
		22,29+22,34+12,04*2	m		
				RAZEM	68,710
8	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa-	m ²		
d.1	0514-02	nej lakierowanej	m ²		
		ościeża			
		<O1,O2>0,25*[(1,00*2+2*1,30)*2+(1,40*2+2*1,30)*2]	m ²	5,000	
		<O4,O5>0,25*(4,10*2+2*2,05)+(3,60*2+2*2,05)	m ²	14,375	
		<O3,O6>0,25*(3,12*2+2*1,30)*5+(4,10*2+2*2,05)	m ²	23,350	
		między oknami			
		1,30*(1,00+0,40+0,60*2+1,00)	m ²	4,680	
				RAZEM	47,405
9	KNR 2-02	Oslony okien - folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01		m ²	6,240	
		<O1,O2>(1,00*1,30*2+1,40*1,30*2)	m ²	15,785	
		<O4,O5>(4,10*2,05+3,60*2,05)	m ²	28,685	
		<O3,O6>(3,12*1,30*5+4,10*2,05)	m ²	5,750	
		<DZ01,DZ03>(1,30*2,50+1,00*2,50)	m ²	2,500	
		<DZ02>1,00*2,50	m ²	2,050	
		<DZ04>1,00*2,05	m ²		
				RAZEM	61,010
10	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07	m ²		
d.1	1652-02	m o wys. do 15 m	m ²	90,500	
		<pln>90,50	m ²	89,930	
		<pld>89,93	m ²	144,520	
		<wsch, zach>72,26*2	m ²		
				RAZEM	324,950
11	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 3 m obsa-	m ²		
d.1	1802-01	dzonych w gniazdach cokołów	m ²	25,640	
	analogia	4,80+23,64-poz.12	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25,640
12	KNR 2-23	Furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
d.1	0404-04				
	analogia	1,00*2,80	szt.	2,800	
				RAZEM	2,800
2		Podłoża i posadzki			
13	KNR AT-40	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej PE	m ²		
d.2	0420-01				
		194,41	m ²	194,410	
		137,92	m ²	137,920	
				RAZEM	332,330
14	KNR AT-40	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie gr. 7cm	m ²		
d.2	0420-02				
		194,41	m ²	194,410	
				RAZEM	194,410
15	KNR AT-40	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji poziomej w jednej warstwie gr. 15cm	m ²		
d.2	0420-02				
		137,92	m ²	137,920	
				RAZEM	137,920
16	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm za-	m ²		
d.2	1102-02	tarte na gładko			
	1102-03				
		194,41	m ²	194,410	
				RAZEM	194,410
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za-	m ²		
d.2	1102-02	tarte na gładko			
	1102-03				
		137,92	m ²	137,920	
				RAZEM	137,920
18	KNR AT-41	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o gru-	m ²		
d.2	0404-01	bości 3 mm np. Cerinol HBK			
		137,92	m ²	137,920	
		<schody>(3,64+11,32)*1,40	m ²	20,944	
				RAZEM	158,864
19	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie włóknami rozproszonymi	m ³		
d.2	cena zakłado-				
	wa	137,92*0,05	m ³	6,896	
				RAZEM	6,896
20	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie	m ²		
d.2	0114-02				
		2,79+6,51+4,78+4,10+4,61+4,61+4,10+4,78+3,89	m ²	40,170	
				RAZEM	40,170
21	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.)	m ²		
d.2	0115-01	oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą -			
		powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny			
		2,79+6,51+4,78+4,10+4,61+4,61+4,10+4,78+3,89	m ²	40,170	
				RAZEM	40,170
22	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
d.2	0638-01				
		8,87*2+8,53*2+8,71*2+12,86+7,78+7,88	m	80,740	
				RAZEM	80,740
23	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą	m ²		
d.2	1118-08 z.sz.	zwykłą. Płytki gres, kolor jasnoszary			
	5.3.e				
		194,41-poz.24	m ²	183,020	
		<w drzwiach>0,24*0,90*(1,20+1,80+0,90*4)+0,18*0,90*3	m ²	1,912	
				RAZEM	184,932
24	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą	m ²		
d.2	1118-08 z.sz.	zwykłą. Płytki gres, kolor jasnoszary, antypoślizgowe "na gołą stopę" R12			
	5.3.e				
		<natryski>4,78*2+1,83	m ²	11,390	
				RAZEM	11,390
25	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na	m		
d.2	1120-02 z.sz.	klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą. Płytki gres, kolor jasnoszary			
	5.3.e				
	analogia				
		<szatnie>(5,53+2,80)*2*2-0,90*2*2	m	29,720	
		<komunikacja>(6,92+8,75)*2-0,90*6-1,20-1,80	m	22,940	
		<pom. sędziego>(1,86+3,60)*2-0,90	m	10,020	
		<świetlica>11,22+6,74+10,72+6,72-1,80-0,90-2,50	m	30,200	
		<zaplecze>(1,86+3,60)*2-0,90	m	10,020	
		<kotłownia>7,88-0,90	m	6,980	
		<magazyn>(4,02+1,95)*2-0,90	m	11,040	

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<umywalnie>(1,61+2,65*2)*2,65*2	m ²	36,623	
		<toalety>(1,86+2,65*2)*2,65*2	m ²	37,948	
		poddasze			
		24,38+5,68*2	m ²	35,740	
				RAZEM	704,350
39	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		<szatnie, magazyn>5,57*2,84*2+4,06*1,99	m ²	39,717	
				RAZEM	39,717
40	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - GKB	m ²		
		6,68+2,79+6,51+6,68+4,76+4,10+4,61*2+4,10+4,76	m ²	49,600	
				RAZEM	49,600
41	ZKNR C-2 d.4 0311-05	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 51 na powierzchni pionowej	m ²		
		<wc damskie>(1,38*2+1,00*2+0,93*2+1,50*2)*2,05-0,90*2,00*3	m ²	14,321	
		<wc męskie>(2,51*2+1,88*2+0,94*2+2,07*2)*2,05-0,90*2,00*3	m ²	24,940	
		<natryski>((1,86*2+2,65*2)*2,05-0,90*2,00)*2	m ²	33,382	
		<umywalnie>((1,61*2+2,65*2)*2,05-0,90*2,00*3)*2	m ²	24,132	
		<toalety>((1,86+2,65*2)*2,05-0,90*2,00)*2	m ²	25,756	
				RAZEM	122,531
42	ZKNR C-2 d.4 0311-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
		2,05*(4*6+2*6)	m	73,800	
				RAZEM	73,800
43	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		<wc damskie>(1,38*2+1,00*2+0,93*2+1,50*2)*2,75-0,90*2,00*3	m ²	21,055	
		<wc męskie>(2,51*2+1,88*2+0,94*2+2,07*2)*2,75-0,90*2,00*3	m ²	35,300	
		<natryski>((1,86*2+2,65*2)*2,65-0,90*2,00)*2	m ²	44,206	
		<umywalnie>((1,61*2+2,65*2)*2,05-0,90*2,00*3)*2	m ²	24,132	
		<toalety>((1,86+2,65*2)*2,65-0,90*2,00)*2	m ²	34,348	
		<zaplecze>3,64*0,60	m ²	2,184	
		-poz.44	m ²	-3,200	
				RAZEM	158,025
44	KNR-W 2-02 d.4 1410-03 analogia	Lustra wklejane	m ²		
		0,80*0,80*5	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
45	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.27*2+poz.28	m ²	61,414	
		poz.30+poz.31	m ²	198,275	
		poz.38+poz.39+poz.40	m ²	793,667	
		-poz.43	m ²	-158,025	
				RAZEM	895,331
46	KNR 2-02 d.4 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.45	m ²	895,331	
				RAZEM	895,331
5		Stolarka okienna			
47	KNR-W 2-02 d.5 1039-02 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - trójszybowe, P4 rozwierno-uchylne, rama U=1,3 W/m2K, np. Aluprof MB-86	m ²		
		<O1,O2>1,00*1,30*2+1,40*1,30*2	m ²	6,240	
				RAZEM	6,240
48	KNR-W 2-02 d.5 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - trójszybowe, P4, stałe, rama U=1,3 W/m2K, np. Aluprof MB-86	m ²		
		<O4,O5>4,10*2,05+3,60*2,05	m ²	15,785	
				RAZEM	15,785
49	KNR-W 2-02 d.5 1039-03 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - trójszybowe, P4 rozwierno-uchylne, rama U=1,3 W/m2K, np. Aluprof MB-86	m ²		
		<O3,O6>3,12*1,30*5+4,10*2,05	m ²	28,685	
				RAZEM	28,685
50	KNR 2-02 d.5 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew.	m		
		<O2>1,40*2	m	2,800	
		<O3,O6>3,12*5+4,10	m	19,700	
				RAZEM	22,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.5	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew. - sklejka malowana na biało <O4,O5>4,10+3,60	m m	 7,700	
				RAZEM	7,700
52 d.5	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Siedziska- lakierowanie <O4,O5>0,55*(4,10+3,60)	m ² m ²	 4,235	
				RAZEM	4,235
6		Stolarka drzwiowa			
53 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewn. antywłamaniowe, szyba P4, rama U=1,7 W/m2K, np. Aluprof <DZ01,DZ03>1,30*2,50+1,00*2,50	m ² m ²	 5,750	
				RAZEM	5,750
54 d.6	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewn., np. Aluprof <DW01>1,90*2,25	m ² m ²	 4,275	
				RAZEM	4,275
55 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewn., np. Aluprof <DW03>1,00*2,25	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
56 d.6	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi zewn.stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, fabrycznie wykończone, rama U=1,7 W/m2K, antywłamaniowe np. Metalpol <DZ02>1,00*2,50	m ² m ²	 2,500	
				RAZEM	2,500
57 d.6	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi zewn. stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, fabrycznie wykończone, rama U=1,7 W/m2K, antywłamaniowe np. Metalpol <DZ04>1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
58 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone np. Porta Metal <DW2>0,90*2,20*10	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
59 d.6	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice opaskowe np. Porta <DW2>10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.6	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi wewn. stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, fabrycznie wykończone np. Porta Aqua model 2 <DW04>1,00*2,20*4	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800
61 d.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe z drzwiami fabrycznie wykończone np. Alsanit (1,18*2+1,82*2)*2,00	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.6	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki prysznicowe fabrycznie wykończone np. Alsanit 1,02*1,80*2	m ² m ²	 3,672	
				RAZEM	3,672
7		Wyposażenie stałe			
63 d.7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach, ocynkowany 3,20*2	m m	 6,400	
				RAZEM	6,400
64 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej - krata stalowa, wraz z ramą 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.7	KNR AT-22 0102-02	Lustro uchylne toalety niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7	KNR AT-22 0102-02	Dozownik mydła	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
67	KNR AT-22 d.7 0102-02	Pojemnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNR AT-22 d.7 0102-02	Pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		3+1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNR AT-22 d.7 0102-03	Poręcz uchylna dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70	KNR AT-22 d.7 0102-03	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Zagospodarowanie terenu			
71	d.8 kalk. własna	Nawierzchnia NB1	m ²		
		866,78	m ²	866,780	
				RAZEM	866,780
72	d.8	Nawierzchnia z podbudową NB2	m ²		
		357,05	m ²	357,050	
		<śmietnik>2,79	m ²	2,790	
				RAZEM	359,840
73	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		<kostka 2-rzędowy>0,068*poz.78	m ³	5,804	
				RAZEM	5,804
74	KNR 2-31 d.8 0402-04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		<krawężnik Kb1>0,0715*poz.75	m ³	15,179	
		<krawężnik najazdowy Kb2,Kb3>(0,128-0,068)*poz.76	m ³	1,170	
		<obrzeże>0,055*poz.77	m ³	8,344	
				RAZEM	24,693
75	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85,6+22,8+26,8+18,0+59,1	m	212,300	
				RAZEM	212,300
76	KNR 2-31 d.8 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<Kb2,Kb3>17,50+1,00*2	m	19,500	
				RAZEM	19,500
77	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		42,5+40,3+17,6+24,3+14,6+12,4	m	151,700	
				RAZEM	151,700
78	KNR 2-31 d.8 0608-07 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej rzędowej 16/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy	m		
		85,35	m	85,350	
				RAZEM	85,350
79	KNR 2-21 d.8 0101-01 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ²		
		poz.71+poz.72	m ²	1 226,620	
				RAZEM	1 226,620
80	KNR 1 d.8 0526-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim gr. 10cm	m ³		
		0,10*poz.81	m ³	14,190	
				RAZEM	14,190
81	KNR 2-21 d.8 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia	m ²		
		141,90	m ²	141,900	
				RAZEM	141,900
82	KNR 2-21 d.8 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		141,90	m ²	141,900	
				RAZEM	141,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-21 d.8 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m : klon jawor	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNR 2-21 d.8 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85	kalk. własna	Siedzisko z elementu oporowego z betonu prefabrykowanego szer. 50cm, wys. 40cm, gł. 60cm kolor jasno szary wykończenie warstwy wierzchniej z elementów drewnianych kolor jasno szary, wym. 50x50mm, montaż na płaskowniku stalowy 8x50mm ocynkowanych	m		
		16,60	m	16,600	
				RAZEM	16,600
86	kalk. własna	Stopień z betonu prefabrykowanego	m ³		
		0,30*1,60*0,15+0,30*1,00*0,15	m ³	0,117	
				RAZEM	0,117
87	kalk. własna	Kosz na śmieci metalowy np. RADIUM KR120 firmy mm cite lub równoważny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
88	KNR 13-12 d.8 1601-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych o wysokości 1.2 m	m ²		
		<śmietnik>(1,40*2+2,24)*1,20	m ²	6,048	
				RAZEM	6,048
89	KNR 2-23 d.8 0402-03 analogia	Furtka dwuskrzydłowa 200x120cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	cena zakładowa	Pojemniki na śmieci z tworzywa sztucznego, 4 kołowy, pojemność 1100 dm3, kolor grafitowy RAL7016	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
91	cena zakładowa	Pojemniki do segregacji odpadków typu dzwon 1390x1490x1490	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
92	kalk. własna	Stojak na rowery stalowy lakierowany 80x80cm, kolor RAL7016 dostawa i montaż np. MODERN II Im Produkcja Marek Iwa	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000