

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO
ADRES INWESTYCJI : LINDÓW
INWESTOR : Gmina Lipie
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 29, 42-165 Lipie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BOISKO WIELOFUNKCYJNE					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 2-01 d.1 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-01 d.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		$0.75*0.75*0.75*2+0.65*0.65*0.65*3+0.55*0.55*0.55*4+0.45*0.45*0.45*3+0.35*0.35*0.35*2+0.25*0.25*0.25*2$	mp	2.724	
				RAZEM	2.724
14	KNR-W 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		$(0.75*0.75*0.75*2+0.65*0.65*0.65*3+0.55*0.55*0.55*4+0.45*0.45*0.45*3+0.35*0.35*0.35*2+0.25*0.25*0.25*2)*8$	mp	21.788	
				RAZEM	21.788
15	KNR-W 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		$(0.75*0.75*0.75*2+0.65*0.65*0.65*3+0.55*0.55*0.55*4+0.45*0.45*0.45*3+0.35*0.35*0.35*2+0.25*0.25*0.25*2)*12$	mp	32.682	
				RAZEM	32.682
16	KNR-W 2-01 d.1 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		$(0.75*0.75*2+0.65*0.65*3+0.55*0.55*4+0.45*0.45*3+0.35*0.35*2+0.25*0.25*2)*4*4$	m ²	73.280	
				RAZEM	73.280
17	KNR-W 2-01 d.1 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		25.0*1.2/10000	ha	0.003	
				RAZEM	0.003

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1	USUNIĘCIE I UTYLIZACJA OPON	szt.		
	wycena indywidualna	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
19	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	35.0*2+0.7	m	70.700	
				RAZEM	70.700
20	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	35.0*0.7	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
21	KNR-W 4-01	DEMONTAŻ SŁUPKÓW DO SIATKÓWKI I WIEŻY DO KOSZYKÓWKI	szt.		
d.1	1305-01	analogia	szt.	5.000	
		2+3		RAZEM	5.000
22	KNR-W 4-01	DEMONTAŻ BRAMEK	szt.		
d.1	1306-01	Krotność = 4	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-03	0.6*0.6*0.8+0.4*0.4*0.6*2+0.3*0.3*0.4*2	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
2		WYWÓZ ZIEMI I GRUZU			
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-06	198.83	m ³	198.830	
				RAZEM	198.830
25	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 4	m ³	198.830	
		198.83		RAZEM	198.830
26	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	70.7*0.08*0.3+24.5*0.06+0.768+0.1*0.1*3.0*13	m ³	4.325	
				RAZEM	4.325
27	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 4	m ³	4.325	
		70.7*0.08*0.3+24.5*0.06+0.768+0.1*0.1*3.0*13		RAZEM	4.325
3		CIĄGI PIESZE			
28	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	827.6	m ²	827.600	
				RAZEM	827.600
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 3	m ²	782.600	
		782.6		RAZEM	782.600
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 7	m ²	45.000	
		45.0		RAZEM	45.000
31	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	827.6	m ²	827.600	
				RAZEM	827.600
32	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.3	0401-05	44.43+44.0+14.73+4.0+54.25+16.78+6.0-8.0	m	176.190	
				RAZEM	176.190
33	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3	0402-03	(44.43+44.0+14.73+4.0+54.25+16.78+6.0-8.0)*0.3*0.3	m ³	15.857	
				RAZEM	15.857
34	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	44.43+44.0+14.73+4.0+54.25+16.78+6.0-8.0	m	176.190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	176.190
35	KNNR 6 d.3 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm (nad drenażem) 45.0*1.0	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
36	KNNR 6 d.3 0112-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5 827.6-45.0	m ²		
			m ²	782.600	
				RAZEM	782.600
37	KNNR 6 d.3 0113-06	Podbudowa zasadnicza mieszanka kruszywa 0-31,5 klinowana miałem kamiennym o grubości po zagęszczeniu 15 cm 827.6	m ²		
			m ²	827.600	
				RAZEM	827.600
38	KNNR 6 d.3 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z miału kamiennego o grubości po zagęszczeniu 4 cm pod kostkę 827.6	m ²		
			m ²	827.600	
				RAZEM	827.600
39	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 827.6	m ²		
			m ²	827.600	
				RAZEM	827.600
4		ZIELEŃ, UZUPEŁNIENIE TRAWY			
40	KNR 2-21 d.4 0218-03 analogia	Mechaniczne zebranie warstwy ziemi spycharkami na terenie płaskim 796.9*0.05	m ³		
			m ³	39.845	
				RAZEM	39.845
41	KNR 4-04 d.4 1103-04 analogia	koszt dowozu humusu 796.9*0.05	m ³		
			m ³	39.845	
				RAZEM	39.845
42	KNR 2-21 d.4 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim. Humusowanie terenów średnia grubość warstwy 5 cm 796.9*0.05	m ³		
			m ³	39.845	
				RAZEM	39.845
43	KNR 2-21 d.4 0411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm 796.9	m ²		
			m ²	796.900	
				RAZEM	796.900
44	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 796.9	m ²		
			m ²	796.900	
				RAZEM	796.900
5		BIEŻNIA, SKOK W DAL			
45	KNR 2-31 d.5 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II (13.45+17.35)*2*3.14+33.1*4+(8.0+3.0)*2+8.75	m		
			m	356.574	
				RAZEM	356.574
46	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(13.45+17.35)*2*3.14+33.1*4+(8.0+3.0)*2+8.75]*0.3*0.3	m ³		
			m ³	32.092	
				RAZEM	32.092
47	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (13.45+17.35)*2*3.14+33.1*4+(8.0+3.0)*2+8.75	m		
			m	356.574	
				RAZEM	356.574
48	KNR 2-31 d.5 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m (13.45+17.35)*2*3.14	m		
			m	193.424	
				RAZEM	193.424
49	KNR 2-21 d.5 0218-03 analogia	Mechaniczne zebranie warstwy ziemi spycharkami na terenie płaskim 666.2*0.05	m ³		
			m ³	33.310	
				RAZEM	33.310
50	KNR 4-04 d.5 1103-04 analogia	koszt dowozu humusu 666.2*0.05	m ³		
			m ³	33.310	
				RAZEM	33.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-21 d.5 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim. Humusowanie terenów średnia grubość warstwy 5 cm 666.2*0.05	m ³ m ³	 33.310	
				RAZEM	33.310
52	KNR 2-21 d.5 0411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm 666.2	m ² m ²	 666.200	
				RAZEM	666.200
53	KNR 2-21 d.5 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 666.2	m ² m ²	 666.200	
				RAZEM	666.200
6		BOISKO			
54	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
55	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7.4 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
56	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
57	KNNR 6 d.6 0112-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
58	KNR 9-11 d.6 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
59	KNR 2-23 d.6 0104-01	Podbudowa drenażowa z kruszywa kamiennego - frakcja 31,5-63 warstwa dolna o grubości 15 cm 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
60	KNR 2-23 d.6 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - frakcja 4-31,5, warstwa górna o grubości 5 cm 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
61	KNNR 6 d.6 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z mialu kamiennego o grubości po zagęszczeniu 2 cm pod kostkę Krotność = 0.5 827.6	m ² m ²	 827.600	
				RAZEM	827.600
62	KNR 2-31 d.6 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II (24.1+44.1)*2	m m	 136.400	
				RAZEM	136.400
63	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (24.1+44.1)*2*0.3*0.3	m ³ m ³	 12.276	
				RAZEM	12.276
64	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (24.1+44.1)*2	m m	 136.400	
				RAZEM	136.400
65	KNR AT-03 d.6 0301-01 analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni boiska. Nawierzchnia POLIURETANOWA ELASTYCZNA WARSTWA PODKŁADOWA TYPU ET, o gr. 40mm - szczegóły układania wg wytycznych producenta 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
66	KNR AT-03 d.6 0302-01 analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni boiska. Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa grub. 8+8mm - szczegóły układania wg wytycznych producenta - UWAGA NALEŻY PRZYKRYĆ RÓWNIEŻ KRAWĘŻNIK, różne kolory 1060.4	m ² m ²	 1060.400	
				RAZEM	1060.400
67	d.6 wycena indywidualna	Malowanie lini boisk - wytyczne producenta	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1060.4	m ²	1060.400	
				RAZEM	1060.400
7		ODWODNIENIE			
68 d.7	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m $9*31.0*0.6*(0.3+0.54)/2$	m ³ m ³	 70.308	
				RAZEM	70.308
69 d.7	KNR-W 2-01 0217-14	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III $44.0*1.0*(0.3+0.7)/2$	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
70 d.7	KNR 9-11 0301-01 analogia	Wykonanie drenażu korytkowego z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 60 cm 31.0*9	m m	 279.000	
				RAZEM	279.000
71 d.7	KNR 9-11 0301-03	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 100 cm 44.0	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
72 d.7	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III $9*31.0*0.6*(0.3+0.54)/2+44.0*1.0*(0.3+0.7)/2$	m ³ m ³	 92.308	
				RAZEM	92.308
8		PIŁKOCHWYTY			
73 d.8	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) $14*1.2*0.5*0.5/0.2$	dół. dół.	 21.000	
				RAZEM	21.000
74 d.8	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 $14*0.5*0.5*1.2$	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
75 d.8	KNR 2-23 0401-01 analogia	Piłkochwyty wysokości do 3.0 m 19.0*2	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
76 d.8	KNR 2-23 0401-02 analogia	Piłkochwyty, za każdy 1m wysokości powyżej 3.0 m Krotność = 3 19.0*2	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
9		OGRODZENIE			
77 d.9	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 3	dół. dół.	 3.000	
				RAZEM	3.000
78 d.9	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 $0.3*0.3*0.6*3$	m ³ m ³	 0.162	
				RAZEM	0.162
79 d.9	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 1.5*4.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
80 d.9	KNR-W 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 1.5*4.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.9	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		WYPOSAŻENIE BOISK			
82 d.10	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) $0.5*1.5*4/0.2$	dół. dół.	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.10	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 2*1.2*0.5*0.5/0.2	dół. dół.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
84 d.10	KNR 2-01 0312-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 1.2*0.8*1.0*2/0.2	dół. dół.	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
85 d.10	KNR 2-23 0308-03 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 0.8*1.0*1.2*2/0.6	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
86 d.10	KNR 2-23 0308-03 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 0.5*1.5*0.8*4*1.5	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
87 d.10	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 2*0.5*0.5*1.2	m ³ m ³	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
88 d.10	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
89 d.10	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsadyj do piłki ręcznej i nożnej 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
90 d.10	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do słupów koszykówki 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
91 d.10	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki. Słupki do siatkówki metalowe, regulowane z mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
92 d.10	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki. Stojak do koszykówki, z tablicą, z siatką, obręcz uchylna 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
93 d.10	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek metalowych z siatką całoroczną do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
94 d.10	KNR 2-23 0310-06 analogia	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek metalowych z siatką całoroczną do piłki nożnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11		MAŁA ARCHITEKTURA			
95 d.11	wycena indywidualna	ŁAWKI DOSTAWA I MONTAŻ, 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
96 d.11	wycena indywidualna	KOSZ NAŚMIECI, DOSTAWA I MONTAŻ, 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
97 d.11	wycena indywidualna	TABLICA INFORMACYJNA I REGULAMIN, DOSTAWA I MONTAŻ, 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000