

## **Przedmiar robót 4CP-17-S.**

Roboty budowlane - I ETAP

Obiekt                   Przestrzeń publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów  
Kod CPV                 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
Budowa                 Przyrów, ul. Świętego Mikołaja (dz.r 106,340,328 obręb Przyrów)  
Inwestor                Gmina Przyrów , 42-248 Przyrów, ul. Częstochowska 7  
Biuro kosztorysowe    Uliński Jan ul. Leśmiana 2 m 1 42-207 Częstochowa

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

---

Sporządził   Częstochowa ul. Leśmiana 2 m 1 42-207 Częstochowa - Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93  
                  SLK/BO/1910/02

---

Częstochowa 18 maj 2017 r.

Przeźń publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Altana nr 1 - 3szt.</b>				
<b>1.1. Wykopy.</b>				
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  24,96+52,96		
		razem	m3	77,92
2	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (0,74+0,10+4,96+2,52)*3		
		razem	m3	24,96
3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 2)	m3	24,96
4	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> (11,28*1,25*1,45)*3 (3,14*0,40*1,10*4)*3 -24,96	m3	61,34
			m3	16,58
			m3	-24,96
		razem	m3	52,96
5	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	52,96
<b>1.2. Fundamenty.</b>				
6	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  L1 0,25*0,40*0,10*3 BF1 10,50*0,45*0,10*3 ST1 3,14*0,20*0,10*2*3 ST2 3,14*0,20*0,10*2*3	m3	0,03
			m3	1,42
			m3	0,38
			m3	0,38
		razem	m3	2,21
7	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu  L1 0,25*0,40*1,00*3	m3	0,30
		razem	m3	0,30
8	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu  BF1 10,50*0,35*1,35*3	m3	14,88
		razem	m3	14,88
9	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z ręcznym układaniem betonu  ST1 3,14*0,20*1,00*2*3 ST2 3,14*0,20*1,00*2*3	m3	3,77
			m3	3,77
		razem	m3	7,54
10	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  L1 0,25*0,40*1,00*3 BF1 10,50*0,45*1,35*3 ST1 2*3,14*0,20*1,00*2*3 ST2 2*3,14*0,20*1,00*2*3	m2	0,30
			m2	19,14
			m2	7,54
			m2	7,54
		razem	m2	34,52
11	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	34,52
12	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  L1 0,25*0,40*3 BF1 10,50*0,45*3 ST1 3,14*0,20*0,20*2*3 ST2 3,14*0,20*0,20*2*3	m2	0,30
			m2	14,18
			m2	0,75
			m2	0,75
		razem	m2	15,98
13	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	15,98
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli  (111,00+9,20*2+5,80+323,70)/1000*3	t	1,38
		razem	t	1,38

Przeźń publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1.3. Konstrukcja.</b>				
15	KNR 2-02 0208/02	Slupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z ręcznym układaniem betonu S1 0,25*0,25*2,00*2*3 S2 0,25*0,25*1,65*2*3	m3 m3 razem	0,75 0,62 1,37
16	KNR-W 2-02 0101/05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 1,09*0,38*2,00*3	m3 razem	2,49 2,49
17	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli (12,90*2+10,90*2)/1000*3	t razem	0,14 0,14
18	KNR 2-05 0106/06	Rygle ścian w halach typu ciężkiego RK 70x5 ŚL1.1. (2,00*10,21*2)/1000*3 ŚL1.2. (1,65*10,21*3)/1000*3	t t razem	0,12 0,15 0,27
19	KNR 2-05 0106/06	Rygle ścian w halach typu ciężkiego RK 70x30x3 (10,24*4,25*2)/1000*3	t razem	0,26 0,26
20	KNR 2-05 0106/03	Płatwie w halach typu ciężkiego RK 50x4 (2,52*5,78*32)/1000*3	t razem	1,40 1,40
21	KNR 2-05 0106/03	Płatwie w halach typu ciężkiego RK 70x5 (3,06*10,21*5)/1000*3	t razem	0,47 0,47
<b>1.4. Elementy wykończeniowe.</b>				
22	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian z desek z tworzywa sztucznego 2,5x12cm 9,96*2,20*2*2*3 -39,54	m2 m2 razem	262,94 -39,54 223,40
23	KNR 0-21 4007/01	Pokrycie dachu z desek z tworzyw sztucznych 2,8x13cm 10,31*2,04*2*3	m2 razem	126,19 126,19
24	KNR 0-21 4004/01	Deski z tworzywa sztucznego 5x4x8cm 9,97*0,35*3	m2 razem	10,47 10,47
25	KNR 2-02 2106/01	Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych z piaskowca i wapienia miękkiego o stosunku długości obwodu do powierzchni do 8m/m2 i grubości do 4cm S1 0,25*4*2,00*2*3 S2 0,25*4*1,65*2*3 (1,09+0,38)*2*2,00*3	m2 m2 m2 razem	12,00 9,90 17,64 39,54
<b>2. Altana nr 2 - 7szt.</b>				
<b>2.1. Wykopy.</b>				
26	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 31,36+22,96	m3 razem	54,32 54,32
27	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 3,70*1,25*1,35*7 3,14*0,40*1,00*7 -21,14	m3 m3 m3 razem	43,71 8,79 -21,14 31,36
28	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 2)	m3	31,26

Przeźń publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> (1,76+1,26+0,26)*7	m3	22,96
			razem	m3
30	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gaśnicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	22,96
<b>2.2. Fundamenty.</b>				
31	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  BF2 2,90*0,45*0,10*7 ST1 3,14*0,20*0,10*2*7	m3	0,91
			m3	0,88
			razem	m3
32	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu  BF2 2,90*0,45*1,35*7	m3	12,33
			razem	m3
33	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z ręcznym układaniem betonu  ST1 3,14*0,20*1,00*2*7	m3	8,79
			razem	m3
34	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  BF2 2,90*2*1,35*7 ST1 3,14*0,20*0,20*1,00*2*7	m2	54,81
			m2	1,76
			razem	m2
35	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	56,57
36	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  BF2 2,90*0,45*7 ST1 3,14*0,20*0,20*2*7	m2	9,14
			m2	1,76
			razem	m2
37	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	10,90
38	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli  (111,00*2+89,20)/1000*7	t	2,18
			razem	t
<b>2.3. Konstrukcja.</b>				
39	KNR 2-05 0106/06	Rygle ścian w halach typu ciężkiego RK 70x5  SL2.1, SL2.2. (1,75*10,21*2+2,18*10,21*2)/1000*7 (3,12*10,21*2)/1000*7	t	0,56
			t	0,45
			razem	t
40	KNR 2-05 0106/06	Rygle ścian w halach typu ciężkiego RK 70x30x3  (2,59*4,25*2)/1000*7	t	0,15
			razem	t
41	KNR 2-05 0106/03	Płatwie w halach typu ciężkiego RK 50x4  (2,64*5,78*8)/1000*7	t	0,85
			razem	t
42	KNR 2-05 0106/03	Płatwie w halach typu ciężkiego RK 70x5  (3,12*10,21*2)/1000*7	t	0,45
			razem	t
<b>2.4. Elementy wykończeniowe.</b>				
43	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian z desek z tworzywa sztucznego 2,5x12cm  2,72*2,20*2*2*7	m2	167,55
			razem	m2
44	KNR 0-21 4007/01	Pokrycie dachu z desek z tworzywa sztucznych 2,8x13cm  2,72*2,04*2*7	m2	77,68
			razem	m2

Przeźren publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 0-21 4004/01	Deski z tworzywa sztucznego 5x4x8cm 2,72*0,35*7	m2	6,66
		razem	m2	6,66
		<b>3. Altana nr 3 - 2szt.</b>		
		<b>3.1. Wykopy.</b>		
46	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 8,44+6,56	m3	15,00
		razem	m3	15,00
47	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 3,70*1,25*1,35*2 3,14*0,40*1,00*2 -6,56	m3	12,49
			m3	2,51
			m3	-6,56
		razem	m3	8,44
48	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 2)	m3	8,44
49	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 (1,76+1,26+0,26)*2	m3	6,56
		razem	m3	6,56
50	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	6,56
		<b>3.2. Fundamenty.</b>		
51	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego BF2 2,90*0,45*0,10*2 ST1 3,14*0,20*0,10*2*2	m3	0,26
			m3	0,25
		razem	m3	0,51
52	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu BF2 2,90*0,45*1,35*2	m3	3,52
		razem	m3	3,52
53	KNR 2-02 0209/01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z ręcznym układaniem betonu ST1 3,14*0,20*1,00*2*2	m3	2,51
		razem	m3	2,51
54	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa BF2 2,90*2*1,35*2 ST1 3,14*0,20*0,20*1,00*2*2	m2	15,66
			m2	0,50
		razem	m2	16,16
55	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	16,16
56	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa BF2 2,90*0,45*2 ST1 3,14*0,20*0,20*2*2	m2	2,61
			m2	0,50
		razem	m2	3,11
57	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	3,11
58	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (111,00*2+89,20)/1000*2	t	0,62
		razem	t	0,62
		<b>3.3. Konstrukcja.</b>		
59	KNR 2-05 0106/06	Rygle ścian w halach typu ciężkiego RK 70x5 SL2.1, SL2.2 (1,75*10,21*2+2,18*10,21*2)/1000*2 (3,12*10,21*2)/1000*2	t	0,16
			t	0,13
		razem	t	0,29
60	KNR 2-05 0106/06	Rygle ścian w halach typu ciężkiego RK 70x30x3		

Przeźren publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,59*4,25*2)/1000*2	t	0,04
		razem	t	0,04
61	KNR 2-05 0106/03	Platwie w halach typu ciężkiego RK 50x4  (2,64*5,78*8)/1000*2	t	0,24
		razem	t	0,24
62	KNR 2-05 0106/03	Platwie w halach typu ciężkiego RK 70x5  (3,12*10,21*2)/1000*2	t	0,13
		razem	t	0,13
<b>3.4. Elementy wykończeniowe.</b>				
63	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian z desek z tworzywa sztucznego 2,5x12cm  2,72*2,20*2*2*2	m2	47,87
		razem	m2	47,87
64	KNR 0-21 4007/01	Pokrycie dachu z desek z tworzyw sztucznych 2,8x13cm  2,72*2,04*2*2	m2	22,20
		razem	m2	22,20
65	KNR 0-21 4004/01	Deski z tworzywa sztucznego 5x4x8cm  2,72*0,35*2	m2	1,90
		razem	m2	1,90
<b>4. Stanowisko do grillowania - 2szt.</b>				
66	KNR 6 0204/06	Nawierzchnie z kamienia utwardzonego  (4,80+4,73+2,77)*0,48*2 3,14*(2,68*2,68-2,20*2,20)*0,5*2 3,14*(0,95*0,95-0,55*0,55)*2	m2 m2 m2	11,81 7,36 3,77
		razem	m2	22,94
67	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu  1,50*0,38*0,36*3*2	m3	1,23
		razem	m3	1,23
68	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  1,23*60/1000*2	t	0,15
		razem	t	0,15
69	KNR 2-02 2106/01	Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych z piaskowca i wapienia miękkiego o stosunku długości obwodu do powierzchni do 8m/m2 i grubości do 4cm  (1,50*(0,38+0,36*2)*3+0,40*0,38*2*3)*2	m2	11,72
		razem	m2	11,72
70	KNR 0-21 4004/01	Deski z tworzywa sztucznego 5x4x8cm  1,50*0,40*3*2	m2	3,60
		razem	m2	3,60
71	KNR 2-02 1219/02 analogia	Sofia ławka, 1,5m, szara - dostawa i montaż na miejscu.	szt	8,00
72	KNR 2-02 1219/02 analogia	Sofia stół - dostawa i montaż na miejscu.	szt	21,00
73	KNR 2-02 1219/02 analogia	Palenisko/grill Radius Fireplate 100cm BLACK - dostawa i montaż na miejscu.	szt	2,00
<b>5. Pomost, ścieżki.</b>				
74	KNR 0-21 4007/01	Deska pomostowa z tworzyw sztucznych pióro/wpust 4x17  800,59*0,17	m2	136,10
		razem	m2	136,10
75	KNR 2-10 0101/01	Wbijanie pali Hanimat	szt	47,00
76	KNR 0-21 4005/05	Belki stropowe o szerokości do 240mm w stropach drewnianych	m	358,30

Przestrzeń publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR-W 4-01 0434/01 analogia	Wykonanie zastaw zabezpieczających - balustrady  13,30+18,85+3,08		
			razem	m
				35,23
78	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
				m
				791,00
79	KNR 2-02 1217/04	Kątownik 150x150x5,5mm		
				szt
				117,00
<b>6. Mała architektura.</b>				
80	KNR 2-02 1219/02 analogia	Przebieralnia z drewna sosnowego, o łącznej powierzchni reklamowej 10,8 m2 - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				10,00
81	KNR 2-02 1219/02 analogia	Uliczny kosz na śmieci P-3 - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				15,00
82	KNR 2-02 1219/02 analogia	Siedzisko 1,5 m konstrukcja na deskach 2x6cm - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				36,00
83	KNR 2-02 1219/02 analogia	Lampa Solarna Parkowa 4m Modern 20 LED (2000lm) - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				2,00
84	KNR 2-02 1219/02 analogia	Stojak na rowery - spiralne na rowery ze stali nierdzewnej odporne na wandalizm i kradzież - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				2,00
85	KNR 2-02 1219/02 analogia	Stojak ogrodowy Eldorado, na hamak - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				3,00
86	KNR 2-02 1219/02 analogia	Bujak sprężynowy foka, koń - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				2,00
87	KNR 2-02 1219/02 analogia	Huśtawka równowaznia i wagowa "pieski" - dostawa i montaż na miejscu.		
				szt
				2,00
<b>7. Nawierzchnia utwardzona.</b>				
88	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - plac zabaw - piasek		
				m2
				280,32
89	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 2518,87+1818,48		
				m2
				4.337,35
			razem	m2
				4.337,35
90	KNR 2-31 0202/01	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - ścieżki, parking, plac manewrowy - żwir ścieżki, plac manewrowy 1132,46+1386,41		
				m2
				2.518,87
			razem	m2
				2.518,87
91	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie "-plaża piach "		
				m2
				1.848,48
92	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm "-plaża " (Krotność= 40)		
				m2
				1.848,48
93	KNR 2-23 0308/02	Fundamenty betonowe z betonu zwirowego o objętości do 0,30m3		
				m3
				0,50
94	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki		
				szt
				4,00
95	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki z krzesłem sędziowskim.		

Przestrzeń publiczna dla celów rekreacyjnych w miejscowości Przyrów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
96	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki	szt	2,00
		<b>8. Zieleń.</b>		
97	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III 4873,20*0,20	m2	974,64
		razem	m2	974,64
98	KNR 2-21 0413/04	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi jednorocznymi lub wieloletnimi w ilości 9szt/m2	m2	79,51
99	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 9 szt/m2	m2	82,63
100	KNR 2-21 0311/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	25,00



