

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			POWIERZCHNIE UTWARDZONE			
1.1			powierzchnia utwardzona kostką brukową			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0125-03		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
2 d.1. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
3 d.1. 1	KNR 9-11 0202-01		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
4 d.1. 1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły C12/15 (B 15)</i>	m ³		
			0,10*0,20*(27*2+15*2)	m ³	1,680	
					RAZEM	1,680
5 d.1. 1	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			27*2+15*2	m	84,000	
					RAZEM	84,000
6 d.1. 1	KNR 2-31 0202-01		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwai rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm <i>Żwir płukany 8,0-16,0mm</i>	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
7 d.1. 1	KNR 2-31 0204-03		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm <i>Żwir do nawierz.drog., sort. 31,5-63,0mm</i>	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
8 d.1. 1	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm <i>Mieszanka krusz.natur. - gruba 0-31,5 mm</i>	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
9 d.1. 1	KNR 2-31 0105-07 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
10 d.1. 1	KNR 2-31 0511-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
1.2			powierzchnia utwardzona warcaby			
11 d.1. 2	KNR 2-01 0125-03		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
			23,04	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
12 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m ²		
			23,04	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
13 d.1. 2	KNR 9-11 0202-01		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
			23,04	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
14 d.1. 2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły C12/15 (B 15)</i>	m ³		
			0,10*0,20*4,8*4	m ³	0,384	
					RAZEM	0,384
15 d.1. 2	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,8*4	m	19,200	
					RAZEM	19,200
16	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwai rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0202-01		Żwir płukany 8,0-16,0mm			
2			23,04	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
17	KNR 2-31		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0204-03		Żwir do nawierz.drog., sort. 31,5-63,0mm			
2			23,04	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
18	KNR 2-31		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0204-05		Mieszanka krusz.natur. - gruba 0-31,5 mm			
2	0204-06		23,04	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
19	KNR 2-31		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07					
2	0105-08		23,04	m ²	23,040	
					RAZEM	23,040
20	KNR 2-31		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0502-04		płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm-w dwóch kolorach (biały/grafitowy)			
2			90,06	m ²	90,060	
					RAZEM	90,060
1.3			powierzchnia utwardzona płytami betonowymi przeplatany trawą			
21	KNR 2-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
d.1.	0125-03					
3			34,35	m ²	34,350	
					RAZEM	34,350
22	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
d.1.	0101-01					
3	0101-02		34,35	m ²	34,350	
					RAZEM	34,350
23	KNR 9-11		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.1.	0202-01					
3			34,35	m ²	34,350	
					RAZEM	34,350
24	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwai rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0202-01		Żwir płukany 8,0-16,0mm			
3			34,35	m ²	34,350	
					RAZEM	34,350
25	KNR 2-31		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0204-03		Żwir do nawierz.drog., sort. 31,5-63,0mm			
3			34,35	m ²	34,350	
					RAZEM	34,350
26	KNR 2-31		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0204-05		Mieszanka krusz.natur. - gruba 0-31,5 mm			
3	0204-06		34,35	m ²	34,350	
					RAZEM	34,350
27	KNR 2-31		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07					
3	0105-08		34,35	m ²	34,350	
					RAZEM	34,350
28	KNR 2-31		Chodniki z płyt betonowych 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0502-06		płyty chodnikowe betonowe 120*40 szt 26 i 40*40 szt 28			
3			1,2*0,4*26+0,4*0,4*28	m ²	16,960	
					RAZEM	16,960
29	KNR 2-21		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 6 cm	ha		
d.1.	0213-01					
3	0213-02		(34,35-16,96)/10000	ha	0,002	
					RAZEM	0,002

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 3	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia (34,35-16,96)	m ² m ²	 17,390	
					RAZEM	17,390
1.4			powierzchnia utwardzona deską tarasową			
31 d.1. 4	KNR 2-01 0125-03		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 34,95	m ² m ²	 34,950	
					RAZEM	34,950
32 d.1. 4	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 34,95	m ² m ²	 34,950	
					RAZEM	34,950
33 d.1. 4	KNR 9-11 0202-01		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 34,95	m ² m ²	 34,950	
					RAZEM	34,950
34 d.1. 4	KNR 2-31 0204-03 0204-04		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm 34,95	m ² m ²	 34,950	
					RAZEM	34,950
35 d.1. 4	wycena indywidualna		montaż desek tarasowy dł 3 m na podporach w rozstawie max 50 cm legarach stalowo aluminiowych z kompletem montażowym <i>deska tarasowa , podpory, legary,zestaw montazowy (deska 1 m2 x151,00=151,00 ,Legary 2 mb x13,00=26,00, stojaki 6szt x9,00=54,00 lub bloczki betonowe 6 szt,klipsy 6 kpl*1,00=6,00,listwa wykończeniowa 0,5mb*16,00=8,00) RAZEM 151+26+54+6+8 =235,00</i> 34,95	m ² m ²	 34,950	
					RAZEM	34,950
1.5			powierzchnia utwardzona eko kratą			
36 d.1. 5	KNR 2-01 0125-03		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130
37 d.1. 5	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130
38 d.1. 5	KNR 9-11 0202-01		Separacja warstw gruntu i tłucznia z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130
39 d.1. 5	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły C12/15 (B 15)</i> 0,10*0,20*(49,6)	m ³ m ³	 0,992	
					RAZEM	0,992
40 d.1. 5	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5*2+6*2+4*2+9,80*2	m m	 49,600	
					RAZEM	49,600
41 d.1. 5	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 30 cm <i>Mieszanka krusz.natur. - gruba 0-31,5 mm</i> 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130
42 d.1. 5	KNR 2-31 0105-03 0105-04		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130
43 d.1. 5	KNR 9-11 0202-01		Separacja warstw piasku i geokraty z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 9-11 d.1. 0101-02 5 analogia		Wzmacnianie podłoża gruntowego ekokratami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym <i>ekokrata gr 5 cm</i> 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130
45	KNR 2-31 d.1. 0202-01 5 0202-02		Nawierzchnia żwirowa - wypełnienie ekokrasy rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Żwir płukany 8,0-16,0mm</i> 69,13	m ² m ²	 69,130	
					RAZEM	69,130
1.6			powierzchnia utwardzona poliuretanowa-plac zabaw			
46	KNR 2-01 d.1. 0125-03 6		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
47	KNR 2-31 d.1. 0101-01 6 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
48	KNR 9-11 d.1. 0202-01 6		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
49	KNR 2-31 d.1. 0202-01 6		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm <i>Żwir płukany 8,0-16,0mm</i> 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
50	KNR 2-31 d.1. 0204-03 6 0204-04		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm <i>Żwir do nawierz. drog., sort. 31,5-63,0mm</i> 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
51	KNR 2-31 d.1. 0204-05 6 0204-06		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Mieszanka krusz.natur. - gruba 0-31,5 mm</i> 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
52	KNR 2-31 d.1. 0204-05 6 0204-06		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z mialu - grubość po zagęszczeniu 4 cm <i>miał kamienny</i> 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
53	d.1. wycena indywidualna 6		posadzka poliuretanowa gr 6 cm <i>posadzka poliuretanowa gr 6 cm (elastyczna podbudowa gr 4 cm, granulat SBR gr 1 cm , natrysk poliuretanowy gr 0,3 cm)</i> 66	m ² m ²	 66,000	
					RAZEM	66,000
1.7			powierzchnia utwardzona poliuretanowa-boisko do koszykówki			
54	KNR 2-01 d.1. 0125-03 7		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 69,03	m ² m ²	 69,030	
					RAZEM	69,030
55	KNR 2-31 d.1. 0101-01 7 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 69,03	m ² m ²	 69,030	
					RAZEM	69,030
56	KNR 9-11 d.1. 0202-01 7		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 69,03	m ² m ²	 69,030	
					RAZEM	69,030
57	KNR 2-31 d.1. 0402-03 7		Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły C12/15 (B 15)</i> 0,10*0,20*(35)	m ³ m ³	 0,700	
					RAZEM	0,700
58	KNR 2-31 d.1. 0407-03 7		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7,5*2+10*2	m m	 35,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,000
59	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie	m ²		
d.1.	0202-07		- grubość po zagęszczeniu 30 cm			
7	0202-08		Żwiry do nawierzchni drogowych i kolejow.	m ²	69,030	
			69,03		RAZEM	69,030
60	KNR 2-31		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0109-01		15 cm			
7	0109-02		Beton zwykły C20/25 (B 25)	m ²	69,030	
			69,03		RAZEM	69,030
61			nawierzchnia poliuretanowa	m ²		
d.1.	wycena in-		modułowa nawierzchnia polipropylenowa z płytek z tworzywa sztuczne-			
7	dywidualna		go 27*27*1,8 cm	m ²	69,030	
			69,03		RAZEM	69,030
2			POWIERZCHNIE BIOLOGICZNIE CZYNNE			
2.1			trawa z rolki			
62	KNR 2-21		Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez na-	m ²		
d.2.	0408-01		wożenia			
1			196+14	m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
2.2			trawa z siewu			
63	KNR 2-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.2.	0505-01					
2			583,82	m ²	583,820	
					RAZEM	583,820
64	KNR 2-21		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez na-	m ²		
d.2.	0401-01		wożenia			
2			583,82	m ²	583,820	
					RAZEM	583,820
2.3			nawierzchnie żwirowo grysowe			
65	KNR 2-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²		
d.2.	0125-03		cm bez darni z przewozem taczkami			
3			190	m ²	190,000	
					RAZEM	190,000
66	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2.	0101-01		w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
3	0101-02		190	m ²	190,000	
					RAZEM	190,000
67	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa rozścielana ręcznie - grubość	m ²		
d.2.	0202-01		po zagęszczeniu 15 cm			
3	0202-02		190	m ²	190,000	
					RAZEM	190,000
68	KNR 9-11		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłóknina-	m ²		
d.2.	0202-01		mi układanymi sposobem ręcznym			
3			190	m ²	190,000	
					RAZEM	190,000
69	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2.	0402-03		Beton zwykły C12/15 (B 15)			
3			0,10*0,20*(124,44)	m ³	2,489	
					RAZEM	2,489
70	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wy-	m		
d.2.	0407-03		pełnieniem spoin piaskiem			
3			9*2+3*2+2*3,14*8+10*2+3,80*4+7,50*2	m	124,440	
					RAZEM	124,440
71	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana ręcznie - grubość	m ²		
d.2.	0202-01		po zagęszczeniu 7 cm			
3	0202-02		190	m ²	190,000	
					RAZEM	190,000
2.4			nawierzchnie piaskowe bezpieczne			
72	KNR 2-01		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m ²		
d.2.	0125-03		cm bez darni z przewozem taczkami			
4			95,10	m ²	95,100	
					RAZEM	95,100

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-31 d.2. 0101-01 4 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			95,10	m ²	95,100	
					RAZEM	95,100
74	KNR 9-11 d.2. 0202-01 4		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
			95,10	m ²	95,100	
					RAZEM	95,100
75	KNR 2-31 d.2. 0202-01 4 0202-02		Nawierzchnia piaskowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
			190	m ²	190,000	
					RAZEM	190,000
3			OGRODZENIE			
76	KNR 4-01 d.3 1212-10		Jednokrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 1,1*65,13	m ²		
				m ²	71,643	
					RAZEM	71,643
77	KNR 4-01 d.3 0722-03		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na cokołach 0,80*65,13	m ²		
				m ²	52,104	
					RAZEM	52,104
78	KNR 2-02 d.3 1808-06		furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
79	KNR 2-25 d.3 0307-03		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z podmurówką - rozebranie 40,2*1,5	m ²		
				m ²	60,300	
					RAZEM	60,300
80	KNR 2-02 d.3 1801-02		Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m 8	m		
				m	8,000	
					RAZEM	8,000
81	KNR 2-02 d.3 1802-02		Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów-prześła z odzysku 8	m		
				m	8,000	
					RAZEM	8,000
82	KNR-W 2- d.3 02 1209-01		Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym-balustrada przy stawku 28,5	m		
				m	28,500	
					RAZEM	28,500
83	KNR-W 2- d.3 02 1804-11		Ogrodzenie z siatki panelowej wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 15	m		
				m	15,000	
					RAZEM	15,000
4			INSTALACJE SANITARNE			
84	KNR 2-01 d.4 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 14,40*1,20*0,50	m ³		
				m ³	8,640	
					RAZEM	8,640
85	KNR 2-18 d.4 0501-01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 14,4*0,50	m ²		
				m ²	7,200	
					RAZEM	7,200
86	KNR-W 2- d.4 18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14,4	m		
				m	14,400	
					RAZEM	14,400
87	KNR-W 2- d.4 18 0421-02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm-SZYBKOLACZKA 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
88	KNR 2-01 d.4 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 14,40*1,20*0,50	m ³		
				m ³	8,640	
					RAZEM	8,640
5			WIATA Z ŁAWOSTOŁEM			
89	KNR 2-01 d.5 0125-03		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,30*4,30	m ²	18,490	
					RAZEM	18,490
90	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
			18,49	m ²	18,490	
					RAZEM	18,490
91	KNR 2-31 d.5 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły C12/15 (B 15)</i> 0,10*0,20*4,30*4	m ³		
				m ³	0,344	
					RAZEM	0,344
92	KNR 2-31 d.5 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,30*4	m		
				m	17,200	
					RAZEM	17,200
93	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 30 cm <i>Mieszanka krusz. natur. - gruba 0-31,5 mm</i> 18,49	m ²		
				m ²	18,490	
					RAZEM	18,490
94	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			18,49	m ²	18,490	
					RAZEM	18,490
95	KNR 9-11 d.5 0202-01		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
			18,49	m ²	18,490	
					RAZEM	18,490
96	KNR 9-11 d.5 0101-02 analogia		Wzmocnianie podłoża gruntowego ekokratami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym <i>ekokrata gr 5 cm</i> 18,49	m ²		
				m ²	18,490	
					RAZEM	18,490
97	KNR 2-31 d.5 0202-01 0202-02		Nawierzchnia żwirowa - wypełnienie ekokraty rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Żwir płukany 8,0-16,0mm</i> 18,49	m ²		
				m ²	18,490	
					RAZEM	18,490
98	KNR 2-01 d.5 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0,50*0,50*0,80*6	m ³		
				m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
99	KNR 2-02 d.5 0201-01		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,50*0,50*0,80*6	m ³		
				m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
100	KNR 2-02 d.5 0407-05		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*2,35*6	m ³ drew. m ³ drew.		
					0,276	
					RAZEM	0,276
101	KNR 2-02 d.5 0406-05		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*4,30*2+0,08*0,16*4,30*1	m ³ drew. m ³ drew.		
					0,224	
					RAZEM	0,224
102	KNR 2-02 d.5 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*2,26*14	m ³		
				m ³	0,228	
					RAZEM	0,228
103	KNR 2-02 d.5 0408-01		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*3,2*7+0,06*0,12*1,0*8	m ³		
				m ³	0,219	
					RAZEM	0,219
104	KNR 2-02 d.5 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2,26*4,30*2	m ²		
				m ²	19,436	
					RAZEM	19,436
105	KNR 2-02 d.5 0501-01		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 2,26*4,30*2	m ²		
				m ²	19,436	
					RAZEM	19,436
106	KNR-W 2- d.5 02 0505-04		Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na zszywki 2,26*4,30*2	m ²		
				m ²	19,436	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	19,436
107 d.5			dostawa ławostółu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6			ELEMENTY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW i SIŁOWNI			
108 d.6	wycena indywidualna		dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw 1.huśtawka wagowa podwójna szt 1 (dla 4 osób) 2.gra klasy 420*120-pola 60x60 kpl 1 3.pionki warcaby kpl 1 4.rowerek stacjonarny szt 1 5.biegacz zewnętrzny szt 1 6.stojak kosz do koszykowni szt1 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
109 d.6	KNR 4-01 1210-08 analogia		Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 konserwacja istniejącego domku z zjeżdżalnią i huśtawki podwójnej podwieszanej 73,13	m ² m ²	 73,130	
					RAZEM	73,130
7			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
110 d.7	wycena indywidualna		dostawa i montaż elementów małej architektury 1.ławki 45*150 cm szt 3 2.kosze na śmieci 30 l szt 2 3.tablica z regulaminem 80*180 cm szt 1 4.lampy solarne śr 50/60cm szt 10 5.stojak rowerowy na 4 rowery szt 1 6.stopnie betonowe 15*35*150 cm szt 6 7.leżaki betonowe szt 2 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000