
PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ NA
DZIAŁKACH PRZYLEGŁYCH DO RZEKI NAREW W MIEJSCOWOŚCI
STRABLA-ŁYSE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DRÓG DOJAZDOWYCH I
DOJŚĆ PIESZO-JEZDNYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ NA DZIAŁKACH PRZYLEGŁYCH DO
RZEKI NAREW W MIEJSCOWOŚCI STRABLA-ŁYSE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DRÓG DOJAZDOWYCH I
DOJŚĆ PIESZO-JEZDNYCH
ADRES INWESTYCJI : STRABLA-ŁYSE, DZ. GEOD. NR 255; 237
INWESTOR : GMINA WYSZKI
ADRES INWESTORA : ul. Piórkowska 2, 17-132 Wyszki
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 11.07.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ NA DZIAŁKACH PRZYŁĘGLYCH DO RZEKI NAREW W MIEJSCOWOŚCI STRABLA-ŁYSE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DRÓG DOJAZDOWYCH I DOJŚĆ PIESZO-JEZDNYCH			
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	3
1.1	Usunięcie krzewów	1	3
2	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	4	137
2.1	Budowa ławostolów - 5 szt.	4	17
2.2	Budowa drewnianej wiaty wypoczynkowo-rekreacyjnej - 1 szt.	18	42
2.3	Budowa osłony na toalety przenośne oraz śmietnik - 2 szt.	43	52
2.4	Budowa ławki ze stojakiem na rowery - 1 szt.	53	64
2.5	Ognisko wyposażone w ośmioboczną ławko- huśtawkę	65	77
2.6	Gril zewnętrzny - 1 szt.	78	85
2.7	Budowa wiaty na drewno opałowe - 3 szt.	86	95
2.8	Budowa wiaty na kajaki - 1 szt.	96	108
2.9	Hamaki modułowe - 13 moduły	109	115
2.10	Miejsce na ognisko - szt. 2	116	117
2.11	Montaż zabawki linarium	118	119
2.12	Małą architektura	120	122
2.13	Nawierzchnia utwardzonych miejsc postojowych - 7szt	123	131
2.14	Nawierzchnia żwirowa	132	135
2.15	Zieleń	136	137

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA INFRASTRUKTURY TURYSTYCZNO-REKREACYJNEJ NA DZIAŁKACH PRZYLEGLYCH DO RZeki NAREW W MIEJSCOWOŚCI STRABLA-ŁYSE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DRÓG DOJAZDOWYCH I DOJŚĆ PIESZO-JEZDNYCH					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		Usunięcie krzewów			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.1	0109-05	(1093,12+413,8+218,0)/10000	ha	0,17	
				RAZEM	0,172
2	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
d.1.1	0110-03	Norma wg tabeli 0007 z KNNR1 0101			
	0110-05	poz.1*286	mp	49,19	
				RAZEM	49,192
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora) z wywiezieniem	m ²		
d.1.1	0111-02	1093,12+413,8+218,0	m ²	1 724,92	
				RAZEM	1 724,920
2	45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
2.1		Budowa ławostolów - 5 szt.			
4	KNR 2-01	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)	m ³		
d.2.1	0310-02	1,2*1,2*1,2*2*5	m ³	17,28	
				RAZEM	17,280
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25	m ³		
d.2.1	0203-01	0,65*0,65*1,1*2*5	m ³	4,65	
				RAZEM	4,648
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2.1	0290-02	poz.5*48/1000	t	0,22	
				RAZEM	0,223
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0603-01	Krotność = 2			
		0,65*4*1,1*2*5	m ²	28,60	
				RAZEM	28,600
8	KNR 2-21	Okucia stalowe ocynkowane do mocowania słupów w płycie fundamentowej	kpl		
d.2.1	0603-05	4*5	kpl	20,00	
				RAZEM	20,000
9	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.1	0407-03	0,12*0,12*2,1*4*5	m ³ drew.	0,61	
				RAZEM	0,605
10	KNR 2-02	Belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.1	0406-03	0,12*0,12*(2,1*2+1,5*2)*5	m ³ drew.	0,52	
	analogia	0,1*0,1*(0,9*4+2,1)*5	m ³ drew.	0,29	
				RAZEM	0,803
11	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.1	0408-03	0,06*0,12*(1,2*10+2,5)*5	m ³	0,52	
				RAZEM	0,522
12	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m ²		
d.2.1	0101-03	2,42*1,15*2*5	m ²	27,83	
				RAZEM	27,830
13	KNR AT-09	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m ²		
d.2.1	0301-01	poz.12	m ²	27,83	
				RAZEM	27,830
14	wycena indywidualna	Ornament ozdobny	m		
d.2.1		2,42*2*5	m	24,20	
				RAZEM	24,200
15	kalk. własna	Stół - blat o wym. 1,80 x 0,65 m montowany na wys.0,75m	kpl		
d.2.1		1*5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,000
16	kalk. własna	Ławka drewniana o wym. 1,80 x 0,42m, wys. 0,40m	kpl		
d.2.1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*5	kpl	10,00	
				RAZEM	10,000
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2.1	0320-0101	poz.4-poz.5	m ³	12,63	
				RAZEM	12,632
2.2		Budowa drewnianej wiaty wypoczynkowo-rekreacyjnej - 1 szt.			
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2.2	0215-03	11,25*4,8*0,65	m ³	35,10	
				RAZEM	35,100
19	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.2	1101-01	10,85*4,4*0,1	m ³	4,77	
				RAZEM	4,774
20	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton wodoszczelny W6 C20/25 (B25	m ³		
d.2.2	0205-01	10,65*4,2*0,3	m ³	13,42	
				RAZEM	13,419
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2.2	0290-02	poz.20*90/1000	t	1,21	
				RAZEM	1,208
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.2	0603-01	(10,65*4,2)*2*0,3+10,85*4,4	m ²	56,65	
				RAZEM	56,650
23	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.2	0603-02	poz.22	m ²	56,65	
				RAZEM	56,650
24	KNR 2-21	Okucia stalowe ocynkowane do mocowania słupów w płycie fundamentowej	kpl		
d.2.2	0603-05	8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,000
25	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0407-06	0,25*0,2*2,35*8	m ³	0,94	
				RAZEM	0,940
26	KNR 2-02	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Połączenie belek drewnianych ze słupami za pomocą kątowników stalowych	m ³		
d.2.2	0406-06	0,2*0,2*(10,1*2+3,65*4)	m ³	1,39	
				RAZEM	1,392
27	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-01	0,12*0,12*0,9*20	m ³	0,26	
				RAZEM	0,259
28	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-05	0,06*0,12*95	m ³	0,68	
				RAZEM	0,684
29	KNR 2-02	Krokwie narożne i kalenicowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-07	0,06*0,16*(6,6+3,25*4)	m ³	0,19	
				RAZEM	0,188
30	KNR 2-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0408-02	0,06*0,12*2,0*9	m ³	0,13	
				RAZEM	0,130
31	KNR 2-02	Deski czołowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.2.2	0409-06	0,032*0,26*(11,0+4,5)*2	m ³	0,26	
				RAZEM	0,258
32	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.2	0410-01	11,0*4,5*1,23	m ²	60,89	
				RAZEM	60,885
33	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łat 25 cm	m ²		
d.2.2	0101-03	poz.32	m ²	60,89	
				RAZEM	60,885
34	KNR AT-09	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m ²		
d.2.2	0301-01	poz.32	m ²	60,89	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,885
35	KNR-W 2-02 d.2.2 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego 10,1+3,65*2	m m	17,40	
				RAZEM	17,400
36	wycena indywidualna d.2.2	Ornament ozdobny (11,0+4,5)*2	m m	31,00	
				RAZEM	31,000
37	KNR 2-31 d.2.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm 11,0*4,5	m ² m ²	49,50	
				RAZEM	49,500
38	KNR 2-31 d.2.2 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.37	m ² m ²	49,50	
				RAZEM	49,500
39	KNR 2-31 d.2.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.37	m ² m ²	49,50	
				RAZEM	49,500
40	KNR 2-31 d.2.2 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem (0,25*0,1+0,1*0,1*2)*(11,0+4,5)*2	m ³ m ³	1,40	
				RAZEM	1,395
41	KNR 2-31 d.2.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (11,0+4,5)*2	m m	31,00	
				RAZEM	31,000
42	KNR 2-21 d.2.2 0603-05	Ławy i stoły drewniane 3	kpl kpl	3,00	
				RAZEM	3,000
2.3		Budowa osłony na toalety przenośne oraz śmietnik - 2 szt.			
43	KNR 2-01 d.2.3 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) 1,05*1,05*1,1*4*2	m ³ m ³	9,70	
				RAZEM	9,702
44	KNR 2-02 d.2.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,45*0,45*1,1*4*2	m ³ m ³	1,78	
				RAZEM	1,782
45	KNR 2-02 d.2.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.44*48/1000	t t	0,09	
				RAZEM	0,086
46	KNR 2-02 d.2.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 0,45*4*1,1*4*2	m ² m ²	15,84	
				RAZEM	15,840
47	KNR 2-01 d.2.3 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.43-poz.44	m ³ m ³	7,92	
				RAZEM	7,920
48	KNR 2-02 d.2.3 0407-03	Słupy z krawędziaka 5x10 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,05*0,1*2,5*2*4*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,20	
				RAZEM	0,200
49	wycena indywidualna d.2.3	Kątowniki stalowe do montażu słupów do stopy fundamentowej 8*2	szt szt	16,00	
				RAZEM	16,000
50	KNR 2-02 d.2.3 0406-03 analogia	Krawędziaki 5x10 cm pod osłonę - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,05*0,1*(3,85*14+2,5*9*2)*2	m ³ drew. m ³ drew.	0,99	
				RAZEM	0,989
51	wycena indywidualna d.2.3	Siatka na pnącza na ścianach i zadaszeniu (2,0*2+3,2)*2,5*2+2,0*3,2*2	m ² m ²	48,80	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48,800
52 d.2.3	KNR 2-21 0310-01	Sadzenie krzewów liściastych form piennych - dławisz okrągłolistny 35*2	szt. szt.	70,00	
				RAZEM	70,000
2.4		Budowa ławki ze stojakiem na rowery - 1 szt.			
53 d.2.4	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) 2,8*1,2*1,2*2	m ³ m ³	8,06	
				RAZEM	8,064
54 d.2.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2,8*1,2*2	m ² m ²	6,72	
				RAZEM	6,720
55 d.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.54*0,35*80/1000	t t	0,19	
				RAZEM	0,188
56 d.2.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 ((0,38+2,8)*2*1,2+2,8*0,38)*2	m ² m ²	17,39	
				RAZEM	17,392
57 d.2.4	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.53-poz.54*0,35	m ³ m ³	5,71	
				RAZEM	5,712
58 d.2.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*1,9*32	m ³ drew. m ³ drew.	0,97	
				RAZEM	0,973
59 d.2.4	KNR 2-02 0406-03 analogia	Belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*1,66*32	m ³ drew. m ³ drew.	0,85	
				RAZEM	0,850
60 d.2.4	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon - dwuteownik, konstrukcja stalowa do montażu słupów i belek, podstawa konstrukcji stalowa 0,254	t t	0,25	
				RAZEM	0,254
61 d.2.4	KNR 2-02 0410-02	Ołaczenie ażurowe połaci dachowej i ściany łatami 2x2 cm z tarcicy nasyczonej (ażur do pnącej zieleni) (1,66*2+2,0)*2,4	m ² m ²	12,77	
				RAZEM	12,768
62 d.2.4	kalk. własna	Ławka drewniana 40x175x6cm na wsporniku stalowym 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
63 d.2.4	wycena indywidualna	Ornament ozdobny 1,6*2*2	m m	6,40	
				RAZEM	6,400
64 d.2.4	KNR 2-21 0310-01	Sadzenie krzewów liściastych form piennych - dławisz okrągłolistny 14	szt. szt.	14,00	
				RAZEM	14,000
2.5		Ognisko wyposażone w ośmioboczną ławko- huśtawkę			
65 d.2.5	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) 1,0*1,0*1,3*8	m ³ m ³	10,40	
				RAZEM	10,400
66 d.2.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10 0,55*0,55*0,1*8	m ³ m ³	0,24	
				RAZEM	0,242
67 d.2.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 0,45*0,45*1,2*8	m ³ m ³	1,94	
				RAZEM	1,944
68 d.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.67*38/1000	t t	0,07	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,074
69	KNR 2-02 d.2.5 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 0,45*4*1,2*8	m ² m ²	17,28	
				RAZEM	17,280
70	KNR 2-01 d.2.5 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.65-poz.67	m ³ m ³	8,46	
				RAZEM	8,456
71	KNR 2-02 d.2.5 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*2,0*16	m ³ drew. m ³ drew.	0,51	
				RAZEM	0,512
72	KNR 2-02 d.2.5 0406-03 analogia	Belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,095*0,2*2,28*16 0,06*0,12*2,12*8	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0,69 0,12	
				RAZEM	0,815
73	KNR 2-05 d.2.5 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon - dwuteownik, konstrukcja stalowa do montażu słupów i belek, podstawa konstrukcji stalowa 1,76	t t	1,76	
				RAZEM	1,760
74	wycena indywidualna d.2.5	Ornament ozdobny 2,46*8	m m	19,68	
				RAZEM	19,680
75	kalk. własna d.2.5	Ławka drewniana (6x50x212cm) zamontowana na dwóch belkach drewnianych (6x12x212cm) na konstrukcji stalowej gr. 0,7cm 4	kpl kpl	4,00	
				RAZEM	4,000
76	kalk. własna d.2.5	Huśtawka drewniana zamocowana do teownika wieszakiem stalowym 4	kpl kpl	4,00	
				RAZEM	4,000
77	kalk. własna d.2.5	Ognisko obudowane polnym kamieniem. W miejscu ogniska wymienić grunt na głębokość 1,0. Usunąć warstwę istniejącego humusu i gruntu, miejsce uzupełnić żwirem w celu wykonania chłonnych warstw 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
2.6		Gril zewnętrzny - 1 szt			
78	KNR 2-01 d.2.6 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) 2,0*1,0*0,5	m ³ m ³	1,00	
				RAZEM	1,000
79	KNR 2-02 d.2.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 1,8*0,85*0,3	m ³ m ³	0,46	
				RAZEM	0,459
80	KNR 2-02 d.2.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 1,8*0,85*0,2	m ³ m ³	0,31	
				RAZEM	0,306
81	KNR 2-02 d.2.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 1,7*0,77/0,2*2*0,888*2/1000	t t	0,02	
				RAZEM	0,023
82	KNR 2-02 d.2.6 0117-13	Murowanie grila z cegieł licówek (1,04+0,77*2)*1,07+(0,65+0,77)*0,71+1,04*0,71	m ² m ²	4,51	
				RAZEM	4,507
83	wycena indywidualna d.2.6	Stalowy ruszt grillowy ze stali nierdzewnej 82x55cm, prowadnica rusztu ceowniki 68x1,6x1,3cm, płyta metalowa paleniska 82x65cm 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,000
84	KNR 2-02 d.2.6 2103-04	Blat z piaskowca 0,65x0,77 0,77	m m	0,77	
				RAZEM	0,770

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.2.6	KNR 2-02 0507-02 analogia	Daszek z blachy 2,38*0,77	m ² m ²	 1,83	
				RAZEM	1,833
2.7		Budowa wiaty na drewno opałowe - 3 szt.			
86 d.2.7	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) 1,0*1,0*0,8*4*3	m ³ m ³	 9,60	
				RAZEM	9,600
87 d.2.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 0,4*0,4*0,8*4*3	m ³ m ³	 1,54	
				RAZEM	1,536
88 d.2.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.87*48/1000	t t	 0,07	
				RAZEM	0,074
89 d.2.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 0,4*4*0,8*4*3	m ² m ²	 15,36	
				RAZEM	15,360
90 d.2.7	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*1,75*2*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0,21	
				RAZEM	0,206
91 d.2.7	KNR 2-02 0406-03 analogia	Belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*(2,9*2+1,6*3)*3 0,05*0,05*2,9*7*3	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,62 0,15	
				RAZEM	0,775
92 d.2.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,1*0,05*2,75*6*3	m ³ m ³	 0,25	
				RAZEM	0,248
93 d.2.7	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łat 25 cm 2,9*2,72*3	m ² m ²	 23,66	
				RAZEM	23,664
94 d.2.7	KNR AT-09 0301-01	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm poz.93	m ² m ²	 23,66	
				RAZEM	23,664
95 d.2.7	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.86-poz.87	m ³ m ³	 8,06	
				RAZEM	8,064
2.8		Budowa wiaty na kajaki - 1 szt.			
96 d.2.8	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) 1,0*1,0*1,2*6	m ³ m ³	 7,20	
				RAZEM	7,200
97 d.2.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 0,4*0,4*1,2*6	m ³ m ³	 1,15	
				RAZEM	1,152
98 d.2.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.97*48/1000	t t	 0,06	
				RAZEM	0,055
99 d.2.8	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 0,4*4*1,2*6	m ² m ²	 11,52	
				RAZEM	11,520
100 d.2.8	KNR 2-21 0603-05	Okucia stalowe ocynkowane do mocowania słupów w stopie fundamentowej 6	kpl kpl	 6,00	
				RAZEM	6,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2.8	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszń - słupy stalowe 120x120x5 mm + wysięgnik z rurki stalowej 5x5cm na kajaki Uwaga: Dodać stal konstrukcyjną 2,2*6*17,8/1000*1,3	t t	 0,31	
				RAZEM	0,305
102 d.2.8	KNR 2-02 0406-03 analogia	Belki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(3,0*3+5,1*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,28	
				RAZEM	0,276
103 d.2.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,1*0,05*1,5*1,42*11*2	m ³ m ³	 0,23	
				RAZEM	0,234
104 d.2.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5,06*3,0*1,42	m ² m ²	 21,56	
				RAZEM	21,556
105 d.2.8	KNR AT-09 0101-03	Łacenie - rozstaw łat 25 cm 5,06*3,0*1,42	m ² m ²	 21,56	
				RAZEM	21,556
106 d.2.8	KNR AT-09 0301-01	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm poz.105	m ² m ²	 21,56	
				RAZEM	21,556
107 d.2.8	wycena indywidualna	Ornament ozdobny 5,06*2	m m	 10,12	
				RAZEM	10,120
108 d.2.8	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.96-poz.97	m ³ m ³	 6,05	
				RAZEM	6,048
2.9		Hamaki modułowe - 13 moduły			
109 d.2.9	KNR 2-01 0312-09	Wykonanie dołów o średnicy 25, 50, 65 cm i głębokości do 1.2 m 1,0*1,0*1,2*26	dół. dół.	 31,20	
				RAZEM	31,200
110 d.2.9	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - z betonu C20/25 0,4*0,4*1,2*26	m ³ m ³	 4,99	
				RAZEM	4,992
111 d.2.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli poz.110*48/1000	t t	 0,24	
				RAZEM	0,240
112 d.2.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 0,4*4*1,2*26	m ² m ²	 49,92	
				RAZEM	49,920
113 d.2.9	KNR 2-02 1218-01	Słupki stalowe ocynkowane obsadzone w stopie fundamentowej 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26,000
114 d.2.9	wycena indywidualna	Hamaki systemowe w konstrukcji rozpiętych siatek linowych z rurą stalową ocynkowaną (noga montażowa hamaka) fi. 4cm 13	kpl kpl	 13,00	
				RAZEM	13,000
115 d.2.9	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.109-poz.110	m ³ m ³	 26,21	
				RAZEM	26,208
2.10		Miejsce na ognisko - szt. 2			
116 d.2.	wycena indywidualna	Ognisko obudowane polnym kamieniem na zaprawie cementowej 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,000
117 d.2.	wycena indywidualna	Siedziska dł. 200cm, szer. 40 cm, wys. 35cm z bala drewnianego z siedziskiem drewnianym, dębowe impregnowane ciśnieniowo i malowane w kolorze ciemnego naturalnego drewna	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*4	szt	8,00	
				RAZEM	8,000
2.11		Montaż zabawki linarium			
118	KNR 2-23	Nawierzchnia piaskowa o powierzchni 153,8 m ² o wielkości ziaren od 0,2 do 2mm bez cząsteczek mułu lub gliny- grubość warstwy min. 50cm na gruncie rodzimym po usunięciu starych warstw piasku i gruntu. Pod piaskiem zastosować warstwę żwiru frakcji ziarno od 2 do 8mm.	m ²		
d.2. 0112-03		153,8	m ²	153,80	
11	0112-04			RAZEM	153,800
	analogia				
119		Montaż zabawki linarium o wymiarach zewnętrznych 7,80x6,75m , wysokość 5,50m na placu rekreacyjnym - plac zabaw.	szt		
d.2. wycena indywidualna		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,000
2.12		Mała architektura			
120		Tablica informacyjna korzystania z placu 60x 90cm w konstrukcji stalowej - dostawa i montaż (zabetonowanie w gruncie)	szt		
d.2. wycena indywidualna		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,000
121		Lampy solarno- wiatrowe, hybrydowe – Słupy oświetleniowe o wys. 5,0m z wysięgnikiem plus oprawa hybrydowa ze źródłem LED 10-30W 4000K, z panelem solarnym 280W, turbina wiatrowa 300W, akumulator 120Ah	kpl		
d.2. wycena indywidualna		18	kpl	18,00	
				RAZEM	18,000
122		Kosze na śmieci - dostawa i montaż (zabetonowanie w gruncie)	szt		
d.2. wycena indywidualna		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,000
2.13		Nawierzchnia utwardzonych miejsc postojowych - 7szt			
123	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m ²		
d.2. 0101-01		10,0*18,0	m ²	180,00	
13	0101-02			RAZEM	180,000
124	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I- II	m ³		
d.2. 0108-05		poz.123*0,58	m ³	104,40	
13	0108-08			RAZEM	104,400
125	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem C1,5/2,0 grub. 15 cm	m ²		
d.2. 0115-07		10,0*18,0	m ²	180,00	
13	0115-08			RAZEM	180,000
126	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.2. 0114-01		poz.125	m ²	180,00	
13	0114-02			RAZEM	180,000
127	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2. 0105-05		poz.125	m ²	180,00	
13	0105-06			RAZEM	180,000
128	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2. 0511-03		poz.125	m ²	180,00	
13				RAZEM	180,000
129	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2. 0401-02		(10,0+18,0)*2	m	56,00	
13				RAZEM	56,000
130	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2. 0402-04		(0,25*0,1+0,15*0,1*2)*(10,0+18,0)*2	m ³	3,08	
13				RAZEM	3,080
131	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2. 0403-03		(10,0+18,0)*2	m	56,00	
13				RAZEM	56,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.14		Nawierzchnia żwirowa			
132	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2.	0101-01	kat. I-IV głębokości 25 cm			
14	0101-02		m ²	2 736,10	
		2736,1			
				RAZEM	2 736,100
133	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.	m ³		
d.2.	0108-06	kat. III			
14		poz.132*0,25	m ³	684,03	
				RAZEM	684,025
134	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0106-03				
14	0106-04		m ²	2 736,10	
	analogia				
		2736,1			
				RAZEM	2 736,100
135	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0202-01				
14	0202-02		m ²	2 736,10	
	analogia				
		2736,1			
				RAZEM	2 736,100
2.15		Zieleń			
136	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.2.	0401-04				
15			m ²	8 266,18	
		8266,18			
				RAZEM	8 266,180
137	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie	szt.		
d.2.	0319-04	kat. I-II z zaprawą dołów			
15	analogia	- Lipa drobnolistna 3 szt.			
		- jesion wyniosły 2 szt.			
		- klon jawor 2 szt.			
		- berberys zwyczajny 2 szt.			
		- wierzb purpurowa 2 szt.			
		- forsycja pośrednia "maluch" 2 szt			
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,000