

## Przedmiar

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Rozbiórka budynku gospodarczego.</b>				
1	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny	m	4
2	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	4
3	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych		
		5,80*3,50	m2	20,3
		5,80*2,90	m2	16,82
		8,10*4,30	m2	34,83
		razem	m2	71,95
4	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych	m2	71,95
5	KNR 4-04 0403/08	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych		
		14,50*2	m	29
		razem	m	29
6	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk	m2	71,95
7	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój		
		7*5,80	m	40,6
		11*4,30	m	47,3
		razem	m	87,9
8	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój		
		14,50*2	m	29
		razem	m	29
9	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	14,5
10	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		2*3,80	m	7,6
		razem	m	7,6
11	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		0,45*5,80*2	m2	5,22
		razem	m2	5,22
12	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	4
13	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4
14	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1
15	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		2,20*3,00	m2	6,6
		1,80*3,00	m2	5,4
		2,20*3,00	m2	6,6
		razem	m2	18,6
16	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu		
		0,25*5,80*2	m3	2,9
		0,25*14,50*2	m3	7,25
		0,25*1,50*2	m3	0,75

**Przedmiar**

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	10,9
17	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		4,30*3,00*3	m2	38,7
		razem	m2	38,7
18	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		12,72	m2	12,72
		15,70	m2	15,7
		15,70	m2	15,7
		15,90	m2	15,9
		razem	m2	60,02
19	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10cm		
		60,02*0,10	m3	6,002
		razem	m3	6,002
20	KNR 4-04 0303/05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm		
		0,80*0,40*(14,50*2+5,80*2+1,50*2)	m3	13,952
		razem	m3	13,952
21	KNR 4-04 0203/06	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 30 do 40cm na zaprawie cementowej		
		0,60*0,30*(14,50*2+5,80*2+1,50*2)	m3	7,848
		razem	m3	7,848
22	KNR 4-04 1002/01	Przesortowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek		
		6,002	m3	6,002
		7,848	m3	7,848
		13,952	m3	13,952
		60,02*0,08	m3	4,802
		10,90	m3	10,9
		38,70*0,12	m3	4,644
		71,95*0,05	m3	3,598
		88,00*0,20*0,12	m3	2,112
		71,95*0,08	m3	5,756
		razem	m3	59,614
23	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	59,614
24	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 12x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	59,614
		<b>2. Wiaty</b>		
		<b>2.1. Prace ziemne</b>		
25	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3		
		1,20*1,20*1,10*12	m3	19,008
		razem	m3	19,008
26	KNR 2-01 0311/02	Wykopy ręczne pod podkład z chudego betonu pod ławami fundamentowymi.		
		1,20*1,20*0,10*12	m3	1,728
		razem	m3	1,728
		<b>2.2. Fundamenty</b>		
27	KNR 2-02s 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		1,00*0,10*1,00*12	m3	1,2

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3
28	KNR 2-02s 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,90*0,90*0,30*12	m3	2,916
			razem	m3
29	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm 0,90*9*2*0,888*12	kg	172,627
			razem	kg
30	KNR 2-02s 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m kominki 0,35*0,35*0,80*12	m3	1,18
			razem	m3
31	KNR 2-02s 1218/03	Wsporniki ramienne typu PismakSIG 6*2	szt	12
			razem	szt
32	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm 0,80*4*12*0,888	kg	34,099
			razem	kg
33	KNR 2-02s 0603/05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 0,90*0,30*4*12 0,80*0,35*4*12	m2	12,96
			m2	13,44
			razem	m2
34	KNR 2-02s 0603/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,90*0,30*4*12 0,80*0,35*4*12	m2	12,96
			m2	13,44
			razem	m2
35	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 19,008 -1,18 -2,916 -1,20	m3	19,008
			m3	-1,18
			m3	-2,916
			m3	-1,2
			razem	m3
36	KNR 2-02s 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 2,65*0,16*0,16*6*2	m3	0,814
			razem	m3
37	KNR 2-02s 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 16,00*2*0,16*0,20	m3	1,024
			razem	m3
38	KNR 2-02s 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 1,44*0,13*0,16*10*2	m3	0,599
			razem	m3
39	KNR 2-02s 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej		

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,50*0,038*0,18*2*6*2	m3	0,246
40	KNR 2-02s 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	razem m3	0,246
		1,27*0,075*0,20*11*2	m3	0,419
			razem m3	0,419
41	KNR 2-02s 0407/05	Słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		2,60*0,075*0,20*11	m3	0,429
			razem m3	0,429
42	KNR 2-02s 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		2,00*0,075*0,15*2*11	m3	0,495
			razem m3	0,495
43	KNR 2-02s 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,032*0,15*3,82*6*2	m3	0,22
			razem m3	0,22
44	KNR 2-02s 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		6,11*0,075*0,20*11*2	m3	2,016
			razem m3	2,016
45	KNR 2-02s 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie 16-24cm		
		16,00*6,11*2	m2	195,52
			razem m2	195,52
46	KNR 2-02s 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę		
		16,00*6,11*2	m2	195,52
			razem m2	195,52
47	NNRNKB 8 0547/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej		
		16,00*2	m	32
			razem m	32
48	NNRNKB 8 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt	4
49	NNRNKB 8 0547/04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączonych na klej	szt	4
50	NNRNKB 8 0550/03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm		
		2,70*4	m	10,8
			razem m	10,8
51	NNRNKB 8 0550/07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt	4
<b>2.4. Posadzka</b>				
52	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości.		
		15,58*10,58	m2	164,836
			razem m2	164,836
53	KNR 2-02s 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych		
		15,58*10,58*0,10	m3	16,484
			razem m3	16,484

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-31 0113/01	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 15,58*10,58	m2	164,836
		razem	m2	164,836
55	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm 15,58*10,58	m2	164,836
		razem	m2	164,836
<b>3. Parking na 10 aut i plac manewrowy.</b>				
56	KNR 2-31 0101/03	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI 23,00*30,00	m2	690
		razem	m2	690
57	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 690*0,20	m3	138
		razem	m3	138
58	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 8x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	138
59	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 10,00 10,00 15,00 23,00 26,00 5,00 10,00 46,00 35,00 15,00 7,00	m m m m m m m m m m m	10 10 15 23 26 5 10 46 35 15 7
		razem	m	202
60	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 202,00*0,25*0,15	m3	7,575
		razem	m3	7,575
61	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m (10,00+23,00+26,00+7,00)*0,25*0,15	m3	2,475
		razem	m3	2,475
62	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	202
63	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m (10,00+23,00+26,00+7,00)	m	66
		razem	m	66
64	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 23,00*30,00	m2	690
		razem	m2	690
65	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		

## Przedmiar

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		23,00*30,00	m2	690
		razem	m2	690
66	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		10,00*5,00	m2	50
		8*5,00*3,00	m2	120
		razem	m2	170
67	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm		
		10,00*5,00	m2	50
		8*5,00*3,00	m2	120
		razem	m2	170
68	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		5,00*2	m	10
		12,00*2	m	24
		20,00	m	20
		razem	m	54
<b>4. Ogrodzenie i zieleń</b>				
69	KNR 2-01 0312/03	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii IV	dół	60
70	KNR 2-02s 1804/11	Ogrodzenie z paneli siatkowych o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,50 m z rur stalowych profilu zamkniętego		
		35	m	35
		30	m	30
		15	m	15
		12	m	12
		40	m	40
		55	m	55
		66	m	66
		razem	m	253
71	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,00x1,25m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu.	szt	2
72	KNR 2-02s 1808/11	Typowe wrota w ramach stalowych (na gotowych słupkach) z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,8m	kpl	2
73	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej		
		805*0,15	m3	120,75
		razem	m3	120,75
74	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III		
		35,00*23,00	m2	805
		razem	m2	805
75	KNR 2-21 0323/05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów		
		40,00/1,10	szt	36,364
		55/1,10	szt	50
		35/1,10*2	szt	63,636
		razem	szt	150
<b>5. Teren rekreacyjny</b>				
76	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Ławko - stół.		
			kpl.	1

## Przedmiar

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Drabinkowy zestaw sprawnościowy.	kpl.	1
78	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Zestaw pedałów przystawianych do ławek.	kpl.	1
79	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Koło sprawnościowe TAI CHI	kpl.	1
80	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Karuzela tarczowa.	kpl.	1
81	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Ławka.	kpl.	3
82	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Biegacz	kpl.	1
83	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Narciarz.	kpl.	1
84	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Kosz na śmieci	kpl.	2
85	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż sprzętu rekreacyjnego i zabawowego. Tężnia z osprzętem	kpl.	1
<b>6. Oświetlenie terenu</b>				
86	KNR 5-10u1 0051/03	Ręczne kopanie rowów do kabli w gruncie kategorii IV		
		0,60*0,50*(25,00+15,00+25,00+10,00+15,00)	m3	27
			razem	m3 27
87	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m		
		25,00+15,00+25,00+10,00+15,00	m	90
			razem	m 90
88	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	90
89	KNR 5-10 0103/01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	90
90	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych Cu o przekroju do 24mm <sup>2</sup> (40mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej	m	90
91	KNR 5-10u1 0049/02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	8
92	KNR 5-10u1 0047/05	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m <sup>3</sup> pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1
93	KNR 5-10 1106/01	Montaż na gotowym fundamencie szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej o ciężarze do 100kg lub oświetlenia zewnętrznego	szt	1
94	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego		
		6,50*8	m	52
			razem	m 52
95	KNR 2-01 0320/03	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii V-VI o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	27

**Przedmiar**

Budowa wiaty rekreacyjnej, parkingu na 10 stanowisk, małej architektury i rozbiórka budynku gospodarczego.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 5-08u1 1100/05	Analogia: Kompletny zestaw do monitoringu H265+ IR 30m 1TB 2 Kamery 5MPx	szt	1