
**PRZEDMIAR
ZAGOSPODAROWANIE TERENU
I OGRODZENIE
BEZ UZBROJENIA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OSADY NADLEŚNICZÓWKI\NW NADLEŚNICTWIE SZPROTAWA
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI:287/1 610/3 I 610/4; OBREB 0002SZPROTAWA
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SZPROTAWA
ADRES INWESTORA : 67-300 Szprotaw ul. Henrykowska 1A
BRANŻA : INSTALACYJNO-BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 08 kwietnia 2021 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08 kwietnia 2021 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
NADLEŚNICZÓWKA SZPROTAWA - ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE SST-01.00, SST-02.01 i 05 oraz SST-03.00					
1		ROBOTY PRZYGOTOWACZE GEODEZYJNE			
1		Roboty pomiarowe - tyczenie, pomiary powykonawcze, analizy, mapa powyko-	ha		
d.1	analiza indywidualna	nawcza			
		911/10000	ha	0.09	
				RAZEM	0.09
2		ROBOTY BUDOWLANE, OGRODZENIE I BRAMY			
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na	m ³		
d.2	0215-01	odkład w gruncie kat.I-II	m ³	43.05	
		123*0.5*0.7			
				RAZEM	43.05
3	KNR-W 2-02	ANALOGIA - Cokoły z ozdobnych bloczków na fundamencie betonowym zbro-	m		
d.2	1801-02	jonym pretami AIII 4x10mm - cokół 0.2x0.4 m fundament 0.24x0.7 m			
	analiza indywidualna				
		123+1.8-poz.4-poz.5-5	m	94.90	
				RAZEM	94.90
4	KNR-W 2-02	ANALOGIA - Ogrodzenia z ozdobnych bloczków na fundamencie zbrojonym	m		
d.2	1806-01	pretami AIII 4x10mm - mur 0,2x1,49m fundament 0,24x0,7m			
	analiza indywidualna				
		(11+2)*0.9+1.2+3.2	m	16.10	
				RAZEM	16.10
5	KNR-W 2-02	Fundament w ciągu cokołu zbrojonym pretami AIII 4x10mm -fundament	m		
d.2	1801-02	0.24x0.7 m			
	analiza indywidualna				
		8*1.1	m	8.80	
				RAZEM	8.80
6	KNR 2-01	Obsypka i zasypka fundamentów	m ³		
d.2	0320-02		m ³	22.39	
		poz.2-123*0.7*0.24			
				RAZEM	22.39
7	KNR-W 2	ANALOGIA - Panele ogrodzenia ze słupkami, wykonywane w stylistyce jak fur-	m		
d.2	W1502-02	tka 1,1x1,49			
	analiza indywidualna				
		(3+2)*1.05	m	5.25	
				RAZEM	5.25
8	KNR-W 2	ANALOGIA -Ogrodzenie z panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w	m		
d.2	W1502-02	gniazdach cokołów o wysokości do 1.09 m o rozstawie słupków 2,10m			
	analiza indywidualna				
		49*2.1	m	102.90	
				RAZEM	102.90
9	KNR-W 2-02	ANALOGIA - Wrota przesuwne o wysokość 1,49 m o szerokość wrót w świetle	kpl.		
d.2	1808-10	5,0 m stalowe kute/spawane, z napędem elektrycznym, sterowaniem, funda-			
	analiza indywidualna	mentami i wypełnieniem			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-02	ANALOGIA - Furtki wysokości 1,49 m szerokość 1,1m w ramach stalowych na	kpl.		
d.2	1808-05	słupkach z pasem dolnym			
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		ROBOTY PRZYGOTOWACZE			
11	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.3	0126-01	spycharek	m ²	567.81	
		(911-poz.21-329.5)			
				RAZEM	567.81
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.3	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	1703.43	
		poz.11*3			
				RAZEM	1703.43
13	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.3	0229-01	kat. I-II	m ³	170.34	
		poz.11*0.3			
				RAZEM	170.34
14		Ścinanie drzew piłą mechaniczną w otoczeniu budynków	szt.		
d.3	analiza indywidualna				
		0.5*24	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.3 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie pni, zasypianie dołów	szt.		
		0.5*24	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR 2-01 d.3 0108-04 analiza indywidualna	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		
		0.39*poz.11	m ²	221.45	
				RAZEM	221.45
17	d.3 analiza indywidualna	Przesadzenie drzew krzewów iglastych	szt.		
		0.5*8	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR 2-01 d.3 0110-01 analiza indywidualna	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km - na lokalne wysypisko z kosztem utylizacji bioodpadu lub miejsce wskazane przez Nadleśnictwo	m ³		
		0.5*poz.14*4*3.14*0.45*0.45/4	m ³	3.82	
				RAZEM	3.82
19	KNR 2-01 d.3 0110-02 analiza indywidualna	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km - na lokalne wysypisko z kosztem utylizacji bioodpadu lub miejsce wskazane przez Nadleśnictwo	mp		
		0.5*poz.15*0.5	mp	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 2-01 d.3 0110-03 analiza indywidualna	Wywożenie gałęzi i krzaków na odległość do 5 km - na lokalne wysypisko z kosztem utylizacji bioodpadu lub miejsce wskazane przez Nadleśnictwo	mp		
		0.5*poz.15*0.5+45*0.75	mp	36.75	
				RAZEM	36.75
21	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8cm	m ²		
		0.1*23.2*5.9	m ²	13.69	
				RAZEM	13.69
22	KNR 2-31 d.3 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - przyłącza	m ²		
		0.1*7.0*2.0	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
23	KNR 2-31 d.3 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.22	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
24	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		0.1*(23.2+2*5.9+2*7.0)	m	4.90	
				RAZEM	4.90
25	KNR 2-31 d.3 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		0.1*poz.24*0.3*0.2	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
26	KNR 2-31 d.3 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²		
		0.1*23.2*5.9	m ²	13.69	
				RAZEM	13.69
27	KNKRB 6 d.3 0808-04	Analogia - Rozebranie ogrodzenia i bramy z elementów spawanych, przekazanie na złom na rzecz Nadleśnictwa	m		
		0.5*(24.7+25.2)*2	m	49.90	
				RAZEM	49.90
28	KNR-W 4-01 d.3 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki	m ³		
		0.5*(24.7+25.2-2)*2*0.2*0.7+3.6*0.2*1.2	m ³	7.57	
				RAZEM	7.57
29	KNR-W 4-01 d.3 0522-04	Analogia - Demontaż i uzupełnienie pokrycia istn. wiaty	m ²		
		3.5*1.2	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
30	KNR 19-01 d.3 0118-13 analiza indywidualna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km - na lokalne wysypisko z kosztem utylizacji	m ³		
		0.05*poz.21*0.3+poz.28	m ³	7.78	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.78
31	KSNR 1 d.3 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (grunt rodzimy, zasypywanie wartwami grubości 30cm w stanie luźnym do poziomu warstw konstrukcyjnych projektowanych robót) - kat.gr. I-II 0.05*poz.30*0.5	m ³ m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
32	KNR 2-01 d.3 0217-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 0.05*149.1*0.6	m ³ m ³	4.47	
				RAZEM	4.47
33	KNR 2-01 d.3 0413-03	Wyrównanie terenu po robotach ziemnych poz.11	m ² m ²	567.81	
				RAZEM	567.81
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
34	KNR 2-31 d.4 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 7.0+7.0	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
35	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.34*0.40*0.15	m ³ m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
36	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na płask odtworzenie z nowego materiału poz.34	m m	14.00	
				RAZEM	14.00
37	KNR 2-31 d.4 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie 14	m ² m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
38	KNR 2-31 d.4 0406-07	ANALOGIA - Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4*0.75	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II poz.41+poz.43	m m	168.60	
				RAZEM	168.60
40	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.39*(0.15*0.30+2*0.075*0.075)+poz.43*(0.15*0.25+2*0.075*0.075)	m ³ m ³	14.06	
				RAZEM	14.06
41	KNR 2-31 d.4 0404-05 analiza indywidualna	Krawężniki kamienne / kostka 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej 2*4.2+2*4.7+2*3.5+7.0+3.5+10.1+3*5.6+8.2+4.4	m m	74.80	
				RAZEM	74.80
42	KNR 2-31 d.4 0404-07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 2*4.7	m m	9.40	
				RAZEM	9.40
43	KNR 2-31 d.4 0406-08	ANALOGIA - Obramowania opasek budynku z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4.6+11.8+7.7+4.4+1.8+10.1+5.1+10.5+3.5+2*4.7+2.5+5.+4.4+5.5+4.5+2.0+1.0)	m m	93.80	
				RAZEM	93.80
44	KNR 2-31 d.4 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - ANALOGIA OPASKA NA GEOTKANINIE - rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.43*0.5	m ² m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
45	KNR 2-31 d.4 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu do 15cm poz.44*10	m ² m ²	469.00	
				RAZEM	469.00
46	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.50+poz.44+poz.43*0.25+poz.41*0.3+poz.37	m ² m ²	240.84	
				RAZEM	240.84
47	KNR 2-01 d.4 0313-01 analiza indywidualna	Wykonanie wartwy wyrównawczej z piasku pod drogi - ANALOGIA - formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46*0.2	m ³	48.17	
				RAZEM	48.17
48	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		poz.46+poz.37	m ²	254.84	
				RAZEM	254.84
49	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		poz.50	m ²	134.05	
				RAZEM	134.05
50	KNR 2-31 d.4 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej płomieniowanej 8/10/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin grysem bazaltowym	m ²		
		11.4*7.2-14.13+5.0*0.75+4.5*1.1+3.4*1.5+3.4*9+5.6*1.0*2+14.0*0.75	m ²	134.05	
				RAZEM	134.05
51	KNR 2-01 d.4 0416-01 analiza indywidualna	Analogia - Rozplantowanie koparkospycharkami ziemi z hałdy śr 0,5m	m ³		
		poz.52/2	m ³	232.25	
				RAZEM	232.25
52	KNR 2-21 d.4 0408-01 + KNR 2-21 0218-01 + KNR 2-21 0302-05	Analogia - Wykonanie zieleni: trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia z rozścieleniem i przygotowaniem ziemi ręczne oraz sadzenie krzewów 50szt wg rys 1.3	m ²		
		464.5	m ²	464.50	
				RAZEM	464.50