

Egz. nr:.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice**

Kod CPV : 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Obiekt : **Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane**

Adres : Kłępina ul. Leśna 6

Kod CPV : 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

**Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane Kłępina
ul. Leśna 6 - Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu**

Kod CPV : 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Inwestor : **Nadleśnictwo Krzystkowice**

Adres : ul. Leśna 1, 66-010 Nowogród Bobrzański

Jednostka autorska : LokRem Karol Ewertowski
Opracował : Karol Ewertowski

Data : 2023-02-07

Inwestor :

Wykonawca :

Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane Kępina ul. Leśna 6 - Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu

Obiekt : Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice
Obiekt : Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane
Adres : Kępina ul. Leśna 6

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2023-02-27

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
A 45112700-2 STAN : Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu Numer specyfikacji : IV RZZT SST-3		
A.a		ELEMENT : Drogi wewnętrzne, parking, chodniki
A.a.1		ASORTYMENT : Zdjęcie warstwy humusu i darniny, roboty rozbiórkowe
A.b		ELEMENT : Droga wewnętrzna, parking, chodnik
A.b.1		ASORTYMENT : Podbudowa i nawierzchnia drogi
A.c		ELEMENT : Oświetlenie terenu
A.c.1	45316100-6	ASORTYMENT : Instalacje elektryczne - zasilanie oświetlenia Numer specyfikacji : nr STWiOR III-2
A.c.2	45316100-6	ASORTYMENT : Instalacje elektryczne - montaż słupów oświetleniowych. Numer specyfikacji : nr STWiOR III-2
A.c.3		ASORTYMENT : Instalacje elektryczne - pomiary inwentaryzacja powykonawcza

--- Koniec wydruku ---

Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane Kępina ul. Leśna 6 - Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu

Objekt : Obiekty Nadleśnictwa Krzystkowice

Objekt : Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane

Adres : Kępina ul. Leśna 6

Data: 2023-02-27

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	STAN : Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu		
A.a	ELEMENT : Drogi wewnętrzne, parking, chodniki		
A.a.1	ASORTYMENT : Zdjęcie warstwy humusu i darniny, roboty rozbiórkowe		
1	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm <div>1.8 * 14.5 = 26,100 Razem = 26,100</div>	26,100	m2
2	KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	26,100	m2
3	KNR 404-1103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 4 <div>26.1 * 0.14 = 3,65 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3,650</div>	3,650	m3
4	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem ciężarowym	3,650	m3
5	KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym	3,650	m3
6	analiza własna Opłata za utylizację materiałów z demontażu - Kod 170504 - Odpady - gleba, gruz ziemia: <div>3.65 * 2.2 = 8,03 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 8,030</div>	8,030	t
A.b	ELEMENT : Droga wewnętrzna, parking, chodnik		
A.b.1	ASORTYMENT : Podbudowa i nawierzchnia drogi		
7	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <div>44.3 / 1000 = 0,044 Razem = 0,044</div>	0,044	km
8	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm z przemieszczeniem na odległość do 50 m <div>18 * 5 = 90,000 16.1 * 5 = 80,500 5.6 * 8 = 44,800 31.3 * 5 = 156,500 5 * 5 / 2 = 12,500 Razem = 384,300</div>	384,300	m2
9	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm wraz z przemieszczeniem ziemi na odległość do 50 m <div>384.3 = 384,300 Razem = 384,300</div>	384,300	m2
10	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	384,300	m2

Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane Kłępina ul. Leśna 6 - Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu

STAN : A. Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu
ELEMENT : A.b. Droga wewnętrzna, parking, chodnik

Data: 2023-02-27

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	384.3 = Razem =	384,300 384,300	m2
11	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	171,200	m
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 171.2 * 0.2 * 0.2 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	6,800 6,8 6,800	m3 m3
13	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe najazdowej, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 31.3 * 2 = 5 = 5.6 = 15 * 2 = 19 * 2 = 5 * 6 = Razem =	171,200 62,600 5,000 5,600 30,000 38,000 30,000 171,200	m m
14	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe z palisady 20x6 cm, na podsypce: piaskowo-cementowej - linie parkingowe	58,500	m
15	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	384,300	m2
16	KNR 231-0114-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 20 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	384,300	m2
17	KNR 231-0204-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o grubości po uwałowaniu: 14 cm	384,300	m2
18	KNR 231-0204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o grubości po uwałowaniu: ponad 14 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	384,300	m2
19	KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z wysiewekfr. 4-8 mm o grubości po uwałowaniu: 7 cm	384,300	m2
20	KNR 231-0101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm	27,900	m2
21	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II 27.9 = Razem =	27,900 27,900 27,900	m2 m2
22	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową 14.5 + 1.8 * 2 = Razem =	20,100 20,100 20,100	m m

Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane Kłępina ul. Leśna 6 - Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu

STAN : A. Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu

ELEMENT : A.b. Droga wewnętrzna, parking, chodnik

Data: 2023-02-27

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej $26.1 + 1.5 * 1.2 =$ Razem =	27,900 27,900 27,900	m2 m2
A.c ELEMENT : Oświetlenie terenu			
A.c.1 ASORTYMENT : Instalacje elektryczne - zasilanie oświetlenia			
24	KNR 201-0701-01-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m kable energetyczne: 8 = Razem =	8,000 8,000 8,000	m m
25	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Nasypanie warstwy piasku gr 10 cm na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 8 = Razem =	8,000 8,000 8,000	m m
26	KNR 510-0101-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli YKY 3x2,5mm2, z przykryciem folią kable energetyczne: 10 = Razem =	10,000 10,000 10,000	m m
27	KNR 201-0704-01-30 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m 8 = Razem =	8,000 8,000 8,000	m m
28	KNR 1314-1003-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przepusty kablowe ułożone w otwartym wykopie, wykonane z rur: o średnicy ponad 110 mm 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	m m
29	KNR 501-0105-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK 110 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	m m
A.c.2 ASORTYMENT : Instalacje elektryczne - montaż słupów oświetleniowych.			
30	KSNR 005-1001-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych z fundamentem prefabrykowanym wraz z wykonaniem wykopu koparką podsiębierną-słup o wysokości do 3 m. 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
31	KSNR 005-1003-01-10 [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy (rury osłonowe i wysięgniki), przy wysokości latarni do 3 m bez wysięgnika -przewód DYd 3x2,5 mm2. 2 * 3 = Razem =	6,000 6,000 6,000	m m
32	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawy LED	2,000	szt

Zmiana sposobu użytkowania budynku leśniczówki na pomieszczenia biurowe - roboty budowlane Kłepina ul. Leśna 6 - Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu

STAN : A. Przebudowa drogi wewnętrznej z budową parkingu
ELEMENT : A.c. Oświetlenie terenu

Data: 2023-02-27

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Oprawa KSO 3/0906D 100 W: <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>		szt
33	KNR 508-0817-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż dławika gumowego z zadławieniem przewodu	2,000	szt
34	ZAŁ.1 - KNNR 005-0301-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przygotowanie podłoża pod umocowanie osprzętu instalacyjnego.	1,000	szt
35	ZAŁ.1 - KNNR 005-0406-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne - czujnik zmierzchowy wraz z zasilaniem AZ-B	1,000	szt
36	KNR 515-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż uziomu poziomego z bednarki - FeZn25x4 mm <div>11 = 11,000 Razem = 11,000</div>	11,000	m
37	KNR 510-0810-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa wyd.II 2000 r.] Pograżanie metodą uderową uziomów ze stali profilowanej, miedziowanych, w gruncie kat.III, o długości: 3 m	2,000	szt
A.c.3 ASORTYMENT : Instalacje elektryczne - pomiary inwentaryzacja powykonawcza			
38	KNR 508-0901-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar pierwszy	2,000	pomiar
39	KNR 508-0902-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar rezystancji uziemienia - następny	2,000	pomiar
40	analiza własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---