
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112500-0	Usuwanie gleby
45233140-2	Roboty drogowe
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTW
ZWIERZYNIEC I KISIELEWO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ WEWN. I
ZEWN. ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I ZBIORNIKIEM
BEZODPŁYWOWYM

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 3183, obręb 0021 Kwitajny, jedn. ewid. 280407_5 Pasłek- Obszar
wiejski

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO MŁYNARY

ADRES INWESTORA: UL.1-GO MAJA 21 A 14-420 MŁYNARY

BRANŻE: PZT

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU mgr inż. Hubert Kuciński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

ZAGOSPODAROWANIE TERENU mgr inż. arch. Janusz Kiciński

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2021r.

POZIOM CEN: IV KWARTAŁ 2021r.
INTERCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		WYCINKA I KARCZOWANIE				
1 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.	1,000		
2 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	1,000		
3 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0,095		
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	0,250		
5 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	12,000		
Razem dział: WYCINKA I KARCZOWANIE						
2		DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWROWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
6 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m2	473,700		
7 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	473,700		
8 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2	473,700		
9 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 64 cm	m2	473,700		
10 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	473,700		
11 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	473,700		
12 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	455,700		
13 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bezfazowa	m2	18,000		
14 d.2	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie miejsca dla niepełnosprawnych na niebiesko farbą chlorokauczukową	m2	18,000		
15 d.2	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie sybolu MNPS na białą farbą chlorokauczukową	m2	18,000		
Razem dział: DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWROWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
3		POBOCZE ULEPSZONE				
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0,5	m2	113,970		
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	113,970		
18 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,50mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	113,970		
Razem dział: POBOCZE ULEPSZONE						
4		CHODNIK, OPASKA BUDYNKU				
19 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m2	55,200		
20 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	55,200		

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
21 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2	55,200		
22 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm	m2	55,200		
23 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	55,200		
24 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	55,200		
25 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	55,200		
Razem dział: CHODNIK, OPASKA BUDYNKU						
5	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
26 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	5,479		
27 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	148,090		
28 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,260		
29 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,000		
30 d.5	KNR 2-31 0402-02	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego	m3	1,516		
31 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50,540		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
6	ZJAZD Z PRZEPUSTEM					
32 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 100 cm	m2	37,940		
33 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	37,940		
34 d.6	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2	37,940		
35 d.6	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka 0/16mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 64 cm	m2	37,940		
36 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	37,940		
37 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	37,940		
38 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,940		
39 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 0,5	m2	12,220		
40 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	12,220		
41 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,50mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	12,220		
42 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,618		
43 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,690		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
44 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,775		
45 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,900		
46 d.6	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	4,774		
47 d.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	1,302		
48 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 40 cm	m	8,680		
49 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa C16/20 zwykła	m3	0,090		
50 d.6	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank	2,000		
51 d.6	KNR 2-02 0119-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm	m	2,000		
52 d.6	KNR 2-11 0210-03	Betonowe C20/25 W8 umocnienie skarp i dna wykonywane z łądu	m3	0,560		
Razem dział: ZJAZD Z PRZEPUSTEM						
Kosztorys razem						

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 210,9580		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	cegła budowlana pełna	szt	15,0000		
2	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	12,2921		
3	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,2880		
4	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m3	0,1015		
5	deski iglaste obrzynane kl.III gr. 19-45 mm	m3	0,0039		
6	farba chlorokauczukowa	dm3	14,1480		
7	geowłóknina 15/18kN/m gram. min. 380g/m2	m2	609,3530		
8	gwoździe budowlane	kg	0,0840		
9	kliniec kamienny	t	3,1548		
10	kołki faszynowe śr. 4.6 cm dług. 70-90 cm	szt.	1,6800		
11	kostka brukowa 6 cm szara	m2	56,5800		
12	kostka brukowa 8 cm szara	m2	524,4310		
13	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	168,0756		
14	krawężniki drogowe betonowe 20x22 cm	m	20,2980		
15	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	37,7301		
16	masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,1480		
17	mielony kamień	t	10,7179		
18	mieszanka betonowa C12/15	m3	7,4173		
19	mieszanka betonowa C16/20	m3	0,0936		
20	mieszanka betonowa C20/25 W8	m3	1,5768		
21	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	51,5508		
22	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	0,4592		
23	piasek	m3	72,5361		
24	pospółka 0/16mm	m3	429,6380		
25	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	4,5360		
26	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,6178		
27	rury PCV o śr. 40 cm	m	8,9404		
28	szpilki do geowłókniny	szt.	53,2830		
29	łuczeń kamienny 0/31,50mm	t	309,6806		
30	łuczeń kamienny niesortowany	t	3,0926		
31	woda	m3	75,4809		
32	zaprawa	m3	0,0100		
33	żwir	m3	1,6015		
34	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	3,9112		
2	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	3,9112		
3	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	4,9350		
4	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0,1838		
5	malowarka do znakowania dróg	m-g	1,1124		
6	piła do cięcia kostki	m-g	14,1710		
7	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,2700		
8	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	0,1350		
9	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	9,6000		
10	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	7,0142		
11	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1,1124		
12	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,9287		
13	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,7028		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	14,2648		
15	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	8,3975		
16	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	45,7248		
17	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	3,3567		
18	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,7369		
19	wibrator powierzchniowy	m-g	73,6892		
20	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0600		
RAZEM					

Słownie:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys ofertowy	2
1 WYCINKA I KARCZOWANIE	2
2 DROGA WEWNĘTRZNA - DOJAZDOWA MANEWROWA ORAZ MIEJSCA POSTOJOWE, MIEJSCA POSTOJOWE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	2
3 POBOCZE ULEPSZONE	2
4 CHODNIK, OPASKA BUDYNKU	2
5 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	3
6 ZJAZD Z PRZEPUSTEM	3
Zestawienie robocizny	5
Zestawienie materiałów	5
Zestawienie sprzętu	5
Spis treści	7