

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK PODWÓJNEJ KANCELARII LEŚNICTWA GRUDUSK I
DZIERZGOWO
ADRES INWESTYCJI: DZIERZGOWO , DZ. NR 253/16, JEDN. EWID. 141302_2 , OBRĘB
EWIDENCYJNY 0008 DZIERZGOWO
NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO PRZASNYSZ
ADRES INWESTORA: UL. ZAWODZIE 4 06-300 PRZASNYSZ

BRANŻE: ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż Hubert Kuciński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. arch. Janusz Kiciński

DATA OPRACOWANIA: 17.03.2023r.

POZIOM CEN: I KWARTAŁ 2023r.
INTERCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		PZT, ROBOTY DROGOWE				
1.1		DROGA Z TŁUCZNIA				
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm	m2	245,700		
2 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	245,700		
3 d.1.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	245,700		
4 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2	245,700		
Razem dział: DROGA Z TŁUCZNIA						
1.2		CHODNIKI				
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm	m2	67,600		
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	67,600		
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 45 cm	m2	67,600		
8 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	67,600		
9 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	67,600		
Razem dział: CHODNIKI						
1.3		MIEJSCA POSTOJOWE/PARKING				
10 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 86 cm	m2	68,000		
11 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	68,000		
12 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2	68,000		
13 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2	68,000		
14 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	68,000		
15 d.1.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	68,000		
16 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	68,000		
Razem dział: MIEJSCA POSTOJOWE/PARKING						
1.4		OPASKA ŻWIROWA				
17 d.1.4	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	26,000		
18 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	26,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.1.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	26,000		
Razem dział: OPASKA ŻWIROWA						
1.5		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, MUREK OPOROWY				
20 d.1.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	46,670		
21 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,267		
22 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,670		
23 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	4,206		
24 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,080		
25 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,627		
26 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	54,220		
27 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Murek oporowy 40x70 gr.14 i 10cm	m	10,000		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, MUREK OPOROWY						
1.6		OGRODZENIE				
28 d.1.6	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	155,500		
29 d.1.6	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.	67,000		
30 d.1.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	9,972		
31 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia: - panelowe, ażurowe h=1,50m l=2,50 - słupki 40x60 h=2,20m - podmurówka betonowa 30x5 l=2,50 - łączniki podmurówki	mb	155,500		
32 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramy szer.4,50m	kpl	1,000		
33 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtki szer.1,00m	kpl	1,000		
Razem dział: OGRODZENIE						
1.7		TRAWNIKI				
34 d.1.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	1 227,900		
Razem dział: TRAWNIKI						
Razem dział: PZT, ROBOTY DROGOWE						
Kosztorys razem						

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		PZT, ROBOTY DROGOWE			
1.1		DROGA Z TŁUCZNIA			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm	m2		
		245,70	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
2 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		245,70	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
3 d.1.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		245,70	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
4 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/63mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		245,70	m2	245,700	
				RAZEM	245,700
1.2		CHODNIKI			
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm	m2		
		67,60	m2	67,600	
				RAZEM	67,600
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		67,60	m2	67,600	
				RAZEM	67,600
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 45 cm	m2		
		67,60	m2	67,600	
				RAZEM	67,600
8 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		67,60	m2	67,600	
				RAZEM	67,600
9 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		67,60	m2	67,600	
				RAZEM	67,600
1.3		MIEJSCA POSTOJOWE/PARKING			
10 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 86 cm	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
11 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
12 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
14 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
15 d.1.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
16 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
1.4		OPASKA ŻWIROWA			
17 d.1.4	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		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
19 d.1.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		26,00	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
1.5		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, MUREK OPOROWY			
20 d.1.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
		46,67	m	46,670	
				RAZEM	46,670
21 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		46,67 * 0,07	m3	3,267	
				RAZEM	3,267
22 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		46,67	m	46,670	
				RAZEM	46,670
23 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		60,08 * 0,07	m3	4,206	
				RAZEM	4,206
24 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60,08	m	60,080	
				RAZEM	60,080
25 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,03 * 54,22	m3	1,627	
				RAZEM	1,627
26 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		54,22	m	54,220	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54,220
27 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Murek oporowy 40x70 gr.14 i 10cm	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6		OGRODZENIE			
28 d.1.6	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		161 - 4,50 - 1,00	m	155,500	
				RAZEM	155,500
29 d.1.6	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
		63 + 4	dół.	67,000	
				RAZEM	67,000
30 d.1.6	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,40 * 0,40 * 0,90 * 63	m3	9,072	
		0,50 * 0,50 * 0,90 * 4	m3	0,900	
				RAZEM	9,972
31 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia: - panelowe, ażurowe h=1,50m l=2,50 - słupki 40x60 h=2,20m - podmurówka betonowa 30x5 l=2,50 - łączniki podmurówki	mb		
		155,50	mb	155,500	
				RAZEM	155,500
32 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramy szer.4,50m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż furki szer.1,00m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		TRAWNIKI			
34 d.1.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		1227,90	m2	1 227,900	
				RAZEM	1 227,900

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 180,2450		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3	10,1216		
2	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3	9,4640		
3	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3,6719		
4	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,5934		
5	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,1296		
6	Dostawa i montaż bramy szer.4,50m	kpl	1,0000		
7	Dostawa i montaż furtki szer.1,00m	kpl	1,0000		
8	Dostawa i montaż ogrodzenia:- panelowe, ażurowe h=1,50m l=2,50- słupki 40x60 h=2,20m- podmurówka betonowa 30x5 l=2,50- łączniki podmurówki	mb	155,5000		
9	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0598		
10	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6,0829		
11	kliniec kamienny	t	13,4264		
12	kostka brukowa 6 cm szara	m2	69,2900		
13	kostka brukowa 8 cm szara	m2	69,7000		
14	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	61,2816		
15	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	47,6034		
16	miał kamienny	t	6,5966		
17	murek oporowy 40x70 gr.14 i 10cm	m	10,2000		
18	nasiona traw	kg	24,5580		
19	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	55,3044		
20	piasek	m3	226,3530		
21	tluczeń kamienny niesortowany	t	28,8388		
22	tluczeń kamienny sortowany	t	135,7330		
23	woda	m3	27,6675		
24	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	piła do cięcia kostki	m-g	3,3900		
2	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,8975		
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,5669		
4	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,5885		
5	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4,5917		
6	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,1424		
7	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	9,7829		
8	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	12,3869		
9	wibrator powierzchniowy	m-g	17,6280		
10	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,0969		
RAZEM					

Słownie:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Kosztorys ofertowy	2
1 PZT, ROBOTY DROGOWE	2
Przedmiar	4
1 PZT, ROBOTY DROGOWE	4
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie materiałów	7
Zestawienie sprzętu	7
Spis treści	8