

PRZEDMIAR ROBÓT 13-52

Obiekt BUDOWA PLACU TARGOWEGO W LIPIE na działce nr 1445/2 na drodze Wojewódzkiej nr 855 na działce nr 1587/1 projektowanego placu targowego --- BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO
Budowa LIPA ul. Sandomierska
Inwestor Gmina Zaklików 37-470 Zaklików ul. Zachodnia 15

Sporządził mgr inż. Jan Bogusz
Sprawdził arch.mgr inż. Marta Bogusz

mgr inż. Jan Bogusz
Uprawnienia Budowlane
MAP/0222/POOD/06
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
mgr inż. arch. Marta Bogusz
UPR nr BPP-8888-181/79
uprawnienia bez ograniczeń

Kraków XI 2013 r.

BUDOWA PLACU TARGOWEGO W LIPIE na działce nr 1445/2 na drodze Wojewódzkiej nr 855 na działce nr 1587/1 projektowanego placu targowego --- BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO

Nr	Opis robót
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE
2	ROBOTY DROGOWE
3	NAWIERZCHNIA i PODBUDOWA

BUDOWA PLACU TARGOWEGO W LIPIE na działce nr 1445/2 na drodze Wojewódzkiej nr 855 na działce nr 1587/1 projektowanego placu targowego --- BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i parkingów 0,0047	ha	0,005
		razem	ha	0,005
2 ROBOTY DROGOWE				
2	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowo żwirowej zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm -- grub. 20cm pod projektowany przepust 0,5*11,0	m2	5,500
		razem	m2	5,500
3	KNR 2-31 0105/04	j.w. Warstwy podsypkowo żwirowej piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm --- za 17 cm grub.	m2	5,500
4	KNR 2-31 0605/07	Analogia. Ułożenie Rury HDPE o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	11,000
5	KNR 2-01 0314/02	Ręczne zasypanie przepustu gruntem leżącym obok kategorii III-IV na odkładzie 1,40*11,0	m3	15,400
		razem	m3	15,400
6	KNR 2-01 0516/05	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu rurowego brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej 4,0+4,0	m2	8,000
		razem	m2	8,000
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z B25 pod odwodnienie liniowe typu "Aco Draine" i scieki v=0,145 m3/m 0,145*5,0	m3	0,73
		razem	m3	0,73
8	KNR K-48 0101/03	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 200mm	m	5,000
9	kalk.indy w.	Skrzynki odpływowe "Aco Draine"	kpl	1,00
10	KNR 2-18 0906/03	Analogia. Podłączenia skrzynek odpływowych z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączonych na wcisk 4,0	m	4,00
		razem	m	4,00
3 NAWIERZCHNIA i POBUDOWA				
11	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV-- POD NAWIERZCHNIE ZJAZDU głęb. 50 CM	m2	77,600
12	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm --- za 30 cm głębokości	m2	77,600
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV-- koryta pod nawierzchnie	m2	77,600

BUDOWA PLACU TARGOWEGO W LIPIE na działce nr 1445/2 na drodze Wojewódzkiej nr 855 na działce nr 1587/1 projektowanego placu targowego --- BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0202/01	Dolna warstwa z posóły po zagęszczeniu o grubości 10cm na całej szerokości koryta 52,40+18,0*1,40	m2	77,600
			razem	m2
15	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy pomocnicza z chudego betonu z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm -- grub. 20 cm 49,70+18,0*0,15	m2	52,400
			razem	m2
16	KNR 2-31 0109/02	J.w. - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm --- za 8 cm grub.	m2	52,400
17	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy zasadnicza grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm -- z bet . asfaltowego AC22P grub. 10 cm 48,08+18,0*0,09	m2	49,700
			razem	m2
18	KNR 2-31 0110/02	J.w. Podbudowy zasadnicza - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm -- za 6 cm grub.	m2	49,700
19	KNR 2-31 0110/01	Ułożenie warstwy wiążącej grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm -- z bet . asfaltowego AC16S grub. 6 cm 47,0+18,0*0,06	m2	48,080
			razem	m2
20	KNR 2-31 0110/02	J.w. warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm -- za 2 cm grub.	m2	49,700
21	KNR 2-31 0110/01	Ułożenie warstwy ścieralnej grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm -- z bet . asfaltowego AC11S 47,0	m2	47,000
			razem	m2
22	KNR 2-31 0105/01	Analogia. Umocowanie poboczy grysem kamiennym 3cm po zagęszczane ręcznie --- grub. 5cm 18*0,5	m2	9,000
			razem	m2
23	KNR 2-31 0105/02	J.w. zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm --- za 2 cm grub.	m2	9,000

BUDOWA PLACU TARGOWEGO W LIPIE na działce nr 1445/2 na drodze Wojewódzkiej nr 855 na działce nr 1587/1 projektowanego placu targowego --- BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton asfaltowy AC11 S	t	4,390		
2	Beton asfaltowy AC16 S	t	6,817		
3	Beton asfaltowy AC22P	t	11,620		
4	Beton zwykły B-10	m3	10,637		
5	Beton zwykły B-15	m3	0,759		
6	Brukowiec z kamienia łamanego 16-20cm	m3	1,616		
7	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,216		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,029		
9	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	0,090		
10	Folia aluminiowa zwykła, szczeliwo 0,01-0,02mm	kg	0,320		
11	Grys kamienny	m3	0,444		
12	Kliniec 5-25mm	t	0,288		
13	Korytka polimerobetonowe o długości 100cm	szt	5,100		
14	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,026		
15	Piasek ze żwirem	m3	1,150		
16	Piasek	m3	0,401		
17	Pospółka	m3	9,529		
18	Rury HDPE 50cm	m	11,330		
19	Rury z PCW d=160mm	m	4,280		
20	Ruszt zwykły odwodnienia liniowego	m	5,100		
21	Skrzynki "ACO DRAINE"	szt	5,250		
22	Słupki drewniane 7cm	m3	0,0002		
23	Słupki drewniane 12cm	m3	0,0008		
24	Sznur konopny smołowany	kg	0,120		
25	Sznur konopny surowy	kg	0,080		
26	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	0,720		
27	Woda	m3	2,119		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			