

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu ŁKS Łochów
INWESTOR : Gmina Łochów
ADRES INWESTORA : 07-130 Łochów Aleja Pokoju 75

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ojdana upr. konstr.-bud. bez ograniczeń MAZ/0077/OWOK/11
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :


P.H.U. „OJDANA”
Marek Ojdana
07-100 Węgrów ul. Kościuszki 104
tel./fax: 025 792 8278 kom. 602 578 943
NIP 024-100-59-31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Place postojowe, chodniki, drogi dojazdowe			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (plac- autobusowy, plac samochodowy) 2081.1	m ² m ²	2081.100	
				RAZEM	2081.100
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 2081.1	m ² m ²	2081.100	
				RAZEM	2081.100
3	KNR 2-31 d.1 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta (chodniki przy budynku) 149.2	m ² m ²	149.200	
				RAZEM	149.200
4	KNR 2-31 d.1 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2 149.2	m ² m ²	149.200	
				RAZEM	149.200
5	KNR 2-01 d.1 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie nadmiaru ziemi z korytowania 2081.1*0.45+149.2*0.20	m ³ m ³	966.335	
				RAZEM	966.335
6	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 2081.1*0.45+149.2*0.20	m ³ m ³	966.335	
				RAZEM	966.335
7	KNR 2-31 d.1 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 386.5	m m	386.500	
				RAZEM	386.500
8	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
9	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 29.3	m ³ m ³	29.300	
				RAZEM	29.300
10	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 386.5	m m	386.500	
				RAZEM	386.500
11	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
12	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 149.2	m ² m ²	149.200	
				RAZEM	149.200
13	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2081.1	m ² m ²	2081.100	
				RAZEM	2081.100
14	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka (pod autobusy) 1046	m ² m ²	1046.000	
				RAZEM	1046.000
15	KNR 2-31 d.1 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - pospółka Krotność = 5 1046	m ² m ²	1046.000	
				RAZEM	1046.000
16	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego, tłuczeń - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1046	m ² m ²	1046.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego, tłuczeń - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1046	m ²	RAZEM	1046.000
			m ²	1046.000	
18	KNR 2-31 d.1 0104-05	Wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm -piasek 1035	m ²	RAZEM	1046.000
			m ²	1035.000	
19	KNR 2-31 d.1 0104-06	Wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1035	m ²	RAZEM	1035.000
			m ²	1035.000	
20	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego -kliniec drogowy, warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1035	m ²	RAZEM	1035.000
			m ²	1035.000	
21	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 1046+149.2+1035	m ²	RAZEM	1035.000
			m ²	2230.200	
22	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 1046+149.2+1035	m ²	RAZEM	2230.200
			m ²	2230.200	
23	KNR 2-31 d.1 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 2081	m ²	RAZEM	2230.200
			m ²	2081.000	
24	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 149.2	m ²	RAZEM	2081.000
			m ²	149.200	
25	kalk. własna d.1	Dostawa i ułożenie rur AROT z pilotem do przeciągania kabli śr. 50mm dla przepustów kablowych pod kostką. Przepusty wykonać zgodnie z projektem instalacji elektrycznej 15	m	RAZEM	149.200
			m	15.000	
2		Wykonanie odwodnienia parkingu		RAZEM	15.000
2.1		Komora D1			
26	d.2. analiza indywidualna 1	Wykonanie odwodnienia liniowego ACC-DRAIN V150 typ 10.0 z rusztem żeliwnym C250 15	m		
			m	15.000	
27	d.2. analiza indywidualna 1	Montaż skrzynki odpływowej V150 o śr. 200mm 1	szt	RAZEM	15.000
			szt	1.000	
28	KNR 2-01 d.2. 0215-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 200	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	200.000	
29	KNR 2-01 d.2. 0212-07 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km- załadunek i wywóz ziemi z wykopu 200	m ³	RAZEM	200.000
			m ³	200.000	
30	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- załadunek i wywóz ziemi z wykopu Krotność = 10 200	m ³	RAZEM	200.000
			m ³	200.000	
31	KNR 2-11 d.2. 0903-04 1 analogia	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 200 mm	m	RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
32	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż separatora koalesencyjnego WAVIN HEK EN typ NS15+2000 z piaskownikiem oraz studzienką włączową EURO HUK DN600 z włazem typ ciężki oraz obsypką z piasku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.2. analiza indywidualna	Montaż komory drenażowej o pojemności magazynowania 29m3 EKOBU-DEX SC-740 , 4 rzędy x 5 komór (11,95x4,79m), wraz z obsypką tłuczniem oraz żwirem i ułożeniem geowłókniny. Komplet prac zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Komora D3			
34	d.2. analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego ACO DRAIN V150 typ 10.0 z rusztem żeliwnym C250	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
35	d.2. analiza indywidualna	Montaż skrzynki odpływowej V150 o śr. 200mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-01 d.2. 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		200	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
37	KNR 2-01 d.2. 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- załadunek i wywóz ziemi z wykopu	m ³		
		200	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
38	KNR 2-01 d.2. 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- załadunek i wywóz ziemi z wykopu	m ³		
		200	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
39	KNR 2-11 d.2. 0903-04	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 200 mm	m		
	2 analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
40	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż separatora koalesencyjnego WAVIN HEK EN typ NS20+2000 z piaskownikiem oraz studzienką włączową EURO HUK DN600 z włazem typ ciężki oraz obsypką z piasku	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	d.2. analiza indywidualna	Montaż komory drenażowej o pojemności magazynowania 29m3 EKOBU-DEX SC-310 , 5 rzędów x 5 komór (11,95x5,53m), wraz z obsypką tłuczniem oraz żwirem i ułożeniem geowłókniny. Komplet prac zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000