

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA UL. KWIATOWEJ W ŁOCHOWIE" miejscowość Łochów działka nr 2074/16, 2074/15, 2074/14, 2073/18, 2073/21, 2073/15, 2072/15, 2072/14, 2073/20, 2073/19, 2074/13, 2074/36, 2074/35, 2072/4, 2063
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łochów: miejscowość Łochów
INWESTOR : GMINA ŁOCHÓW
ADRES INWESTORA : Al. Pokoju 75 07-130 Łochów
BRANŻA : drogowa
SPORZĄDZIŁ : Robert Grochowalski
: 03.04.2019 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I KW 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.04.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY DROGOWE				
1.1	ULICA KWIATOWA				
1.1.	Jezdnia				
1					
1.1.	Roboty ziemne				
1.1					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1.1.	0101-02				
1		114.52*6+119.58*4.5+114.56*4.5	m ²	1740.750	
				RAZEM	1740.750
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0203-08				
1.1.	0210-04	poz.1*0.58	m ³	1009.635	
1				RAZEM	1009.635
1.1.	Podbudowy				
1.2					
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
1.1.	0114-04				
2		poz.1	m ²	1740.750	
				RAZEM	1740.750
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1.1.	0114-06				
2		poz.1	m ²	1740.750	
				RAZEM	1740.750
5	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07				
1.1.	0105-08				
2		poz.1	m ²	1740.750	
				RAZEM	1740.750
1.1.	Krawężniki/obrzeża				
1.3					
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-04				
1.1.		114.52*2+119.58*2+114.56*2	m	697.320	
3		-6.5*6	m	-39.000	
		12	m	12.000	
				RAZEM	670.320
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B15	m ³		
d.1.	0402-04				
1.1.		(0.20*0.10+0.30*0.10)*poz.6	m ³	33.516	
3		(119.58+114.56)*0.2*0.3	m ³	14.048	
				RAZEM	47.564
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0403-01				
1.1.		114.52	m	114.520	
3				RAZEM	114.520
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z oporem.	m		
d.1.	0403-05				
1.1.		114.52+119.58*2+114.56*2+12	m	594.800	
3				RAZEM	594.800
1.1.	Nawierzchnie				
1.4					
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
1.1.		poz.1	m ²	1740.750	
4				RAZEM	1740.750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.	Chodnik				
2					
1.1.	Roboty ziemne				
2.1					
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1.2.	0101-02				
1		(69.6+46.4+20.7)*2 -4.8*2*3	m ² m ²	273.400 -28.800	
				RAZEM	244.600
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0203-08				
1.2.	0210-04				
1		poz.11*0.24	m ³	58.704	
				RAZEM	58.704
1.1.	Podbudowy				
2.2					
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
1.2.					
2		poz.11	m ²	244.600	
				RAZEM	244.600
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07				
1.2.					
2		poz.11	m ²	244.600	
				RAZEM	244.600
1.1.	Krawężniki/obrzeża				
2.3					
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-04				
1.2.					
3		69.6+46.4+20.7 -3*6.5	m m	136.700 -19.500	
				RAZEM	117.200
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-02				
1.2.					
3		poz.15	m	117.200	
				RAZEM	117.200
1.1.	Nawierzchnie				
2.4					
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
1.2.					
4		poz.11 -poz.26/3	m ² m ²	244.600 -28.320	
				RAZEM	216.280
1.1.	Zjazd indywidualny				
3					
1.1.	Roboty ziemne				
3.1					
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1.3.	0101-02				
1		4.8*2.8*3+4.8*3.1*3	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
19	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.	0203-08				
1.3.	0210-04				
1		poz.18*0.43	m ³	36.533	
				RAZEM	36.533
1.1.	Podbudowy				
3.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1. 1.3. 2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.18	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
21 d.1. 1.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.18	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
22 d.1. 1.3. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.18	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
1.1. 3.3	Krawężniki/obrzeża				
23 d.1. 1.3. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4.5*6+6.5*6	m	66.000	
				RAZEM	66.000
24 d.1. 1.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B15	m ³		
		(0.20*0.10+0.30*0.10)*poz.23	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
25 d.1. 1.3. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z oporem.	m		
		poz.23	m	66.000	
				RAZEM	66.000
1.1. 3.4	Nawierzchnie				
26 d.1. 1.3. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.18	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ROBOTY DROGOWE						
1.1	ULICA KWIATOWA						
1.1.1	Jezdnia						
1							
1.1.1	Roboty ziemne						
1.1.1							
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 58 cm		m ²	1740.75		
d.1.1.	0101-01 0101-02						
1.1.1.	02						
1							
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km		m ³	1009.635		
d.1.1.	0203-08 0210-04						
1.1.1.	04						
1							
1.1.1	Podbudowy						
1.1.1							
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	1740.75		
d.1.1.	0114-03 0114-04						
1.1.1.	04						
2							
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm		m ²	1740.75		
d.1.1.	0114-05 0114-06						
1.1.1.	06						
2							
5	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu		m ²	1740.75		
d.1.1.	0105-07 0105-08						
1.1.1.	08						
2							
1.1.1	Krawężniki/obrzeża						
1.1.1							
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV		m	670.32		
d.1.1.	0401-04						
1.1.1.							
3							
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B15		m ³	47.564		
d.1.1.	0402-04						
1.1.1.							
3							
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej		m	114.52		
d.1.1.	0403-01						
1.1.1.							
3							
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z oporem.		m	594.8		
d.1.1.	0403-05						
1.1.1.							
3							
1.1.1	Nawierzchnie						
1.1.1							
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	1740.75		
d.1.1.	0511-03						
1.1.1.							
4							
1.1.1	Chodnik						
2							
1.1.1	Roboty ziemne						
1.1.1							
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 24 cm		m ²	244.6		
d.1.1.	0101-01 0101-02						
1.2.	02						
1							
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km		m ³	58.704		
d.1.2.	0203-08 0210-04						
1.2.	04						
1							
1.1.1	Podbudowy						
1.1.1							
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	244.6		
d.1.1.	0114-05						
1.2.							
2							
14	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu		m ²	244.6		
d.1.1.	0105-07						
1.2.							
2							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1. 2.3	Krawężniki/obrzeża						
15 d.1. 1.2. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV		m	117.2		
16 d.1. 1.2. 3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m	117.2		
1.1. 2.4	Nawierzchnie						
17 d.1. 1.2. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	216.28		
1.1. 3	Zjazd indywidualny						
1.1. 3.1	Roboty ziemne						
18 d.1. 1.3. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm		m ²	84.96		
19 d.1. 1.3. 1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km		m ³	36.533		
1.1. 3.2	Podbudowy						
20 d.1. 1.3. 2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	84.96		
21 d.1. 1.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		m ²	84.96		
22 d.1. 1.3. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu		m ²	84.96		
1.1. 3.3	Krawężniki/obrzeża						
23 d.1. 1.3. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV		m	66		
24 d.1. 1.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton B15		m ³	3.3		
25 d.1. 1.3. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie z oporem.		m	66		
1.1. 3.4	Nawierzchnie						
26 d.1. 1.3. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	84.96		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1. 1	Roboty ziemne						
1.1.1. 2	Podbudowy						
1.1.1. 3	Krawężniki/obrzeża						
1.1.1. 4	Nawierzchnie						
1.1.1.	Jezdnia						
1.1.2. 1	Roboty ziemne						
1.1.2. 2	Podbudowy						
1.1.2. 3	Krawężniki/obrzeża						
1.1.2. 4	Nawierzchnie						
1.1.2.	Chodnik						
1.1.3. 1	Roboty ziemne						
1.1.3. 2	Podbudowy						
1.1.3. 3	Krawężniki/obrzeża						
1.1.3. 4	Nawierzchnie						
1.1.3.	Zjazd indywidualny						
1.1.	ULICA KWIATOWA						
1	ROBOTY DROGOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.1.1	1 - 2	Roboty ziemne						
1.1.1.2	3 - 5	Podbudowy						
1.1.1.3	6 - 9	Krawężniki/obrzeża						
1.1.1.4	10 - 10	Nawierzchnie						
1.1.1	1 - 10	Jezdnia						
1.1.2.1	11 - 12	Roboty ziemne						
1.1.2.2	13 - 14	Podbudowy						
1.1.2.3	15 - 16	Krawężniki/obrzeża						
1.1.2.4	17 - 17	Nawierzchnie						
1.1.2	11 - 17	Chodnik						
1.1.3.1	18 - 19	Roboty ziemne						
1.1.3.2	20 - 22	Podbudowy						
1.1.3.3	23 - 25	Krawężniki/obrzeża						
1.1.3.4	26 - 26	Nawierzchnie						
1.1.3	18 - 26	Zjazd indywidualny						
1.1	1 - 26	ULICA KWIATOWA						
1	1 - 26	ROBOTY DROGOWE						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: