

PRZEDMIAR ROBÓT				
Temat opracowania		BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY LETNISKOWEJ W WYSZKOWIE		
Branża		Drogowa		
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		*	*
1	D-01.01.01a KNR 2-01 0121-02 analogia	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (w tym obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza)	km	0,40
2	D-01.02.04	Rozbiórka tarcz znaków drogowych oraz zapór	szt	1,00
3	D-01.02.04 KNR 2-25 0315-09+kalk. Własna	Regulacja furtek - rozebranie do regulacji wysokościowej, wraz z nawierzchnią za furtką, posesja nr 9,11,15	kpl	3,00
4	D-01.02.04 KNR 2-25 0315-09+kalk. Własna	Regulacja furtek - regulacja wysokościowa i odtworzenie furtek, wraz z odtworzeniem nawierzchni za furtką, posesja nr 9,11,15	kpl	3,00
5	D-01.02.04 KNR 2-25 0315-09+kalk. Własna	Regulacja bramy wjazdowej - rozebranie do regulacji wysokościowej wraz z nawierzchnią za bramą, posesja nr 9,11	kpl	2,00
6	D-01.02.04 KNR 2-25 0315-09+kalk. Własna	Regulacja bramy wjazdowej - regulacja wysokościowa i odtworzenie bramy, wraz z odtworzeniem nawierzchni za bramą, posesja nr 9,11	kpl	2,00
7	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika ulicznego 15x30 wraz z wywozem i utylizacją	m	14,50
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej z elementów prefabrykownych śr. grubości ok.15cm wraz z wywozem i utylizacją (4+10+10+15+5+2+5+1+3)	m2	55,00
9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej monolitycznej średniej grubości ok. 15cm wraz z wywozem i utylizacją (1+1)	m2	2,00
10	D-01.02.01 KNBK 2/101/10	Wycinka drobnych krzewów	ha	0,04
11	D-01.02.01 KNBK 2/101/10	Wycinka drzew o obwodzie pnia od 25 do 110cm wraz z wywozem i utylizacją	szt	26,00
12	D-01.02.01 KNBK 2/101/10	Wycinka drzew o obwodzie pnia od 110 do 280cm wraz z transortem dłużyc oraz utylizacją pozostałych elementów drzew	szt	5,00
13	D-01.02.01 KNBK 2/101/10	Karczowanie karp pni drzew oraz krzewów z wywozem i utylizacją wraz z uzupełnieniem dołów	szt	45,00
14	D – 01.02.01a	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi	szt	1,00
	ROBOTY ZIEMNE		*	*
15	D-04.01.01 KNR 2-31 101-1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (419,30*7.75)	m2	2540,00
16	D-02.00.00 KNNR 1/201/9	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsiębiornymi w gruntach kat. I-IV	m3	50,00

PRZEDMIAR ROBÓT				
Temat opracowania		BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY LETNISKOWEJ W WYSZKOWIE		
Branża		Drogowa		
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
1	2	3	Nazwa	Ilość
17	D-02.00.00 KNNR 1/201/9	Wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruntach kat. I-IV (rura dwudzielan PE 110+zasypywanie+wymiana gruntu), 7*0.5*1+30*1.25*1.2+14*1.25*1.2+19*1*1.2+12*1.2*1.2	m3	109,58
18	D-02.00.00 KNNR 1/201/9	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład w gruntach kat. I-IV (wpusty deszczowe)	m3	10,00
19	D-04.01.01 KNR 2-31 101-1	Wykonanie koryta głębokości ok. 50cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego (jezdni+zjazdy+pobocza), 258.77*6.5+83*5.5+101.47*6.5, wywóz gruntu z korytowania w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 2,0km	m2	2798,06
	PODBUDOWY		*	*
20	D-04.04.02	Warstwa z kruszywa niezwiązanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o zawartości ziaren przekruszosznych C 50/30 gr.20cm (zjazdy+dojścia do furtek)	m2	216,00
21	D-04.04.02	Warstwa z kruszywa niezwiązanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o zawartości ziaren przekruszosznych C 50/30 gr.35cm (jezdnia)	m2	2200,00
	NAWIERZCHNIE		*	*
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu behaton kolor szary grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm z otaczarni - jezdnia	m2	2200,00
23	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typu holland kolor grafit grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm z otaczarni - zjazdy	m2	196,00
24	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej typ holland kolor szary grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm z otaczarni - dojścia indywidualne do furtek	m2	20,00
	ELEMENTY ULIC		*	*
25	D-08.01.01b KNR 231/403/5	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C-12/15 wg ułożony na płask, 6.5+5+5	m	16,50
26	D-08.01.01b KNR 231/403/5	Krawężnik betonowy o wymiarach 12x25 wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C-12/15 wg szczegółu, 400+2+60	m	860,00
27	D-08.01.01b KNR 231/403/5	Krawężnik betonowy o wymiarach 8x30 wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C-12/15 wg szczegółu	m	200,00
28	D-08.01.01b KNR 231/403/5	Ściek przykrawężnikowy z trzech rzędów kostek (2+1, 6 i 8 cm) z wykonaniem ławy z oporem z betonu C-12/15 wg szczegółu	mb	95,00
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		*	*
29	D – 06.03.01a KNR 2-31 0107-01 analogia KNR	Pobocza z kruszywa kamiennego 4/31,5 stab. mechanicznie, grubości 30cm	m2	420,00
30	231/1406/4 analogia	Regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych	szt	7,00

PRZEDMIAR ROBÓT				
Temat opracowania		BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY LETNISKOWEJ W WYSZKOWIE		
Branża		Drogowa		
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
1	2	3	Nazwa	Ilość
31	KNR 231/1406/4 analogia	Regulacja wysokościowa hydrantów wodociągowych naziemnych	szt	5,00
32	KNR 231/1406/4 analogia	Regulacja wysokościowa zaworów gazowych	szt	2,00
33	D-03.02.01 KNR 501/503/1	Regulacja włączów studni kanalizacji sanitarnej (średnicy 400-1200)	szt	11,00
34	KNR 231/1406/4 analogia	Przesunięcie słupka oznacznikowego betonowego (gaz)	szt	1,00
35	KNP 1901/108/2 (2) KNR 501/505/1 analogia	Regulacja wysokościowa słupków telekomunikacyjnych	szt	2,00
36	KNR 231-14-06-05-00	Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych prefabrykowanych	szt	5,00
ELEMENTY ODWODNIENIA			*	*
37	D-02.03.01d	Nasyp filtracyjny z kruszywa segregowanego 31,5-63,0 o współczynnika filtracji $k > 2,32 \cdot 10^{-3}$ $30 \cdot 1,25 \cdot 0,9 + 14 \cdot 1,25 \cdot 0,9 + 19 \cdot 1 \cdot 0,9 + 12 \cdot 1,2 \cdot 0,9$	m3	79,56
38	KNR AT-04 0101-01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej poliestrowej 120g/m2 układanej prostopadle do osi drenażu rozsączającego na całej szerokości wykopu na zakład min, 0,3m (wymiana guntu), $(30+14+19+12) \cdot 1,3 \cdot 3$	m2	292,50
39	KNNR 4 1417-0100	Studzienka kanalizacyjna systemowa. Studzienka o średn. 500 mm betonowa, bez osadnika, wpust deszczowy klasy D400 z zamknięciem	szt	2,00
40	D-03.02.01 KNR-W 4-010208-02	Przecięcie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach betonowych grubości do 10 cm - przy wpięciach	szt	4,00
41	D – 03.03.01	Rura drenarska fi 200mm w oplocie PCV	m	24,00
ELEMENTY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU			*	*
42	D-07.02.01 KNNR 6/702/1 (1)	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	11,00
43	D-07.02.01 KNNR 6/702/5	Montaż do gotowych słupków tarcz znaków drogowych typ A,B,D,E,T w. małe, folia odblaskowa I ligeneracji	szt	14,00
44	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe barwy białej	szt	18,00
45	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe barwy biało-czerwonej	szt	8,00
46	D-07.02.01 KNNR 6/702/5	Zapory drogowe typu U (min. 2,5m)	szt	2,00
47	D-07.02.01 KNNR 6/702/5	Słupki blokujące typu U-12c	szt	3,00
48	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m2	6,52