

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS: Rozbudowa drogi gminnej nr 440011S ul. Cegielnianej w Lublińcu wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0.994	km km	 0.99	
				RAZEM	0.99
2 d.1	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę 10.00	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
3 d.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 100.00*1.5 (długość plotu rozbieranego* wysokość)	m ² m ²	 150.00	
				RAZEM	150.00
4 d.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 25	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
5 d.1	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 5616.25	m ² m ²	 5616.25	
				RAZEM	5616.25
6 d.1	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 342.51	m ² m ²	 342.51	
				RAZEM	342.51
7 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.5*0.10+poz.6*0.10	m ³ m ³	 595.88	
				RAZEM	595.88
2		WYCINKA DRZEW			
8 d.2	KNR 5-031 1401-04	Usunięcie krzewów twardych 215.00	m ² m ²	 215.00	
				RAZEM	215.00
9 d.2	KNR 5-031 1402-01	Usunięcie drzew o średnicy do 24 cm 189.00	szt. szt.	 189.00	
				RAZEM	189.00
10 d.2	KNR 5-031 1402-05	Usunięcie drzew twardych o średnicy powyżej 24 cm 135.00	szt. szt.	 135.00	
				RAZEM	135.00
11 d.2	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 4*0.24*(poz.9+poz.10)	mp mp	 311.04	
				RAZEM	311.04
12 d.2	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу) z wywiezieniem 220.00	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
3		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.3	KNR 2-01 0207-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 4677.01	m ³ m ³	 4677.01	
				RAZEM	4677.01
4		ELEMENTY ULIC			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1385.79 {PZT}	m m	1385.79	
				RAZEM	1385.79
15	KNR 2-31 d.4 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 588.49 {PZT}	m m	588.49	
				RAZEM	588.49
16	KNR 2-31 d.4 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 73.00 {PZT}	m m	73.00	
				RAZEM	73.00
17	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 860 {PZT}	m m	860.00	
				RAZEM	860.00
18	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 254.61	m ³ m ³	254.61	
				RAZEM	254.61
5		NAWIERZCHNIA DROGI			
19	KNR 2-31 d.5 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 5751.62+(poz.14+poz.15+poz.16)*0.30	m ² m ²	6365.80	
				RAZEM	6365.80
20	KNR 2-31 d.5 0111-03 0111-04 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - 40 kg cementu na 1 m2 podbudowy 4743.62+(poz.14+poz.15+poz.16)*0.30	m ² m ²	5357.80	
				RAZEM	5357.80
21	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm poz.20+(poz.14+poz.15+poz.16)*0.30	m ² m ²	5971.98	
				RAZEM	5971.98
22	KNR 2-31 d.5 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 18 cm 1008.00	m ² m ²	1008.00	
				RAZEM	1008.00
23	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5751.62	m ² m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
24	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.23	m ² m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
25	KNR 2-31 d.5 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm poz.23	m ² m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
26	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.23	m ² m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
27	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.23	m ² m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
28	KNR 2-31 d.5 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.23	m ² m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
29	KNR 2-31 d.5 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.23	m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
30	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.23	m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
31	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.23	m ²	5751.62	
				RAZEM	5751.62
6		CHODNIK			
32	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1554.00	m ²	1554.00	
				RAZEM	1554.00
33	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.32	m ²	1554.00	
				RAZEM	1554.00
34	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.32	m ²	1554.00	
				RAZEM	1554.00
7		ZJAZDY PUBLICZNE I INDYWIDUALNE			
35	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		532.66	m ²	532.66	
				RAZEM	532.66
36	KNR 2-31 d.7 0111-03 0111-04 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - 40 kg cementu na 1 m ² podbudowy	m ²		
		poz.35	m ²	532.66	
				RAZEM	532.66
37	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.35	m ²	532.66	
				RAZEM	532.66
38	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.35	m ²	532.66	
				RAZEM	532.66
8		REGULACJE			
39	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		62	szt.	62.00	
				RAZEM	62.00
40	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
9		ORGANIZACJA RUCHU			
41	d.9 analiza indywidualna	Wykonanie docelowej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		ROBOTY PORZĄDKOWE			
42	KNR 2-01 d.10 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1763.84	m ²	1763.84	
				RAZEM	1763.84
43	d.10 analiza indywidualna	Wymiana studni teletechnicznej na studnie typu ciężkiego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11		CHODNIK DO PRZEBRUKOWANIA			
44	KNNR 6 d.11 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		38.00	m ²	38.00	
				RAZEM	38.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.44	m ²		
			m ²	38.00	
				RAZEM	38.00
12		DOWIĄZANIE DO STANU ISTNIEJĄCEGO			
46 d.12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		11.40	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
47 d.12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		11.4	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
48 d.12	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		11.4	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
49 d.12	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		11.4	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
50 d.12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		11.4	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
51 d.12	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		11.4	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40