

**TABELA ELEMENTOW ROZLICZENIOWYCH**

na budowę ulicy Polnej w Kłodawie

w km od 0+000 do km 0+728,10

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<b>1.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.1	KNR 2-01 0119.03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,794		
1.2	KNR 2-31 0810.03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	74,1		
1.3	KNR 2-21 0110.08 an.	D-01.02.01	Scinanie drzew o średnicy do 40 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	11		
<b>2.</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
2.1	KNR 2-01 0206. 0410	D-04.08.01	Roboty ziemne wykonane w gruncie kat.III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6 m3 z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyladowczymi o ładowności 10-15t	m <sup>3</sup>	2678,77		
2.2	KNR 2-01 0214. 0220	D-04.08.01	Doplata za kazde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km przy przewozie gruntu kat III po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności 10-15t	m <sup>3</sup>	2678,77		
<b>3.</b>	<b>ODWODNIENIE</b>						
3.1	KNR 2-01 0201..0500	D-03.01.00	Roboty ziemne wykonane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku	m <sup>3</sup>	98,48		
3.2	KNR 2-31 0604.01 an.	D-03.01.00	Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych	szt	44		
3.3	KNR 2-18 0614.05	D-03.01.00	Wykonanie studni z kregów betonowych o srednicy 1200mm o głębokości do 3,0 m	szt	1		
3.4	KNR 2-18 0626.0601	D-03.01.00	Ustawienie pokryw nastudziennej zelbetowej z pierścieniem odciążającym	szt	1		
3.5	KNR 2-18 0108.05	D-03.01.00	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur PCV łączonych na wcisk o średnicy 200 mm	mb	131,3		
3.6	KNR 9-26 0104.0402		Odwodnienie liniowe o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 200-300 z polimerobetonu przykrytych rusztem z zeliwa-klasa obciążeń D400	m	17,5		
<b>4.</b>	<b>ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE</b>						
4.1	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	28		
4.2	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej , nadbudowa wykonana betonem + wymiana włazów na typ ciężki (40 t)	szt.	25		

**TABELA ELEMENTOW ROZLICZENIOWYCH**

na budowę ulicy Polnej w Kłodawie

w km od 0+000 do km 0+728,10

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4.3	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych kanalizacji deszczowej ,	szt.	2		
4.4	KNR 2-31 1406.04	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	20		
4.5	KNR 2-31 1406.05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	11		
5.	<b>PODBUDOWA POMOCNICZA</b>						
5.1	KNR 2-31 0111.03	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o grubości podbudowy 15 cm	m <sup>2</sup>	5726,37		
5.2	KNR 2-31 0103.0500	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni ,chodników i wjazdów	m <sup>2</sup>	5735,67		
6.	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA</b>						
6.1	KNR 2-31 0402.04	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C-12/15.	m <sup>3</sup>	107,63		
6.2	KNR 2-31 0403.0300	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1478,16		
6.3	KNR 2-31 0403.0400 an.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	243,8		
6.4	KNR 2-31 0402.04 an.	D-08.01.01	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu B-10.	m <sup>3</sup>	40,25		
6.5	KNR 2-31 0407.0500	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1437,65		
7.	<b>PODBUDOWY - CHODNIKI, WJAZDY</b>						
7.1	KNR 2-31 0109.01	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15, o grubości w-wy po zagęszczeniu 12 cm - nawierzchnia zjazdów	m <sup>2</sup>	1511,90		
7.2	KNR 2-31 0109.02	D-04.06.01	j.w.:ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm ( do 15 cm )	m <sup>2</sup>	1511,90		
8.	<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I WJAZDÓW</b>						
8.1	KNR 2-31 0511.0310	D-05.03.23.10	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowej - koloru grafitowego gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	1217,70		
8.2	KNR 2-31 0511.0310	D-05.03.23.10	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej bezfazowej - koloru czerwonego gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	294,90		
9.	<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>						
9.1	KNR 2-31 0114.0500	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego w-wa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3704,86		

**TABELA ELEMENTOW ROZLICZENIOWYCH**

na budowę ulicy Polnej w Kłodawie

w km od 0+000 do km 0+728,10

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
9.2	KNR 2-31 0114.0700	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	3704,86		
<b>10.</b>	<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>						
10.1	KNR 2-31 0402.0300	D-08.01.01	Ławy pod ścieki przykrawężnikowe - betonowe zwykłe z betonu C-12/15.	m <sup>3</sup>	103,32		
10.2	KNR 2-31 0511.0300	D-08.05.02	Wykonanie ścieków przykrawężnikowych z kostki betonowej szarej gr 8 cm	m <sup>2</sup>	516,59		
10.3	KNR 2-31 0511.0300		Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej bezfazowej- koloru szarego grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	3704,86		
<b>11.</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>						
11.1	KNR 2-31 0702.02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	18		
11.2	KNR 2-31 0703.02.01	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych zakazu i nakazu - okrągłych o średnicy 80 cm	szt.	4		
11.3	KNR 2-31 0703.02.02 an.	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych ostrzegawczych - trójkątnych o boku 75 cm	szt.	6		
11.4	KNR 2-31 0703.02.03	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych informacyjnych kwadratowych o boku 60 cm	szt.	15		
11.5	KNR 2-31 0703.05.03	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednostron. o powierzchni powyżej 1m2 (D-42)	szt.	2		
11.6	KNR 2-31 0703.05.01 an.	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednostronnego o powierzchni 1m2 (STOP)	szt.	1		
11.7	KNR 2-31 0703.05.00 an.	D-07.02.01	j.w. lecz tablica T-1	szt.	4		
<b>12.</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>						
12.1	KNR 2-31 0706.03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe hemoutwardzalne - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - znak P-10, P-14	m <sup>2</sup>	42,00		
12.2	KNR 2-31 0706.06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe hemoutwardzalne - linie przy progu zwalniającym malowane mechanicznie - znak P-25	m <sup>2</sup>	4,64		
<b>13.</b>	<b>TRAWNIKI</b>						
13.1	KNR 2-21 0218.01	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem ręcznym z przerzutem	m <sup>3</sup>	24,15		

**TABELA ELEMENTOW ROZLICZENIOWYCH**

na budowę ulicy Polnej w Kłodawie

w km od 0+000 do km 0+728,10

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
13.2	KNR 2-21 0401.01	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II	m <sup>2</sup>	482,85		

**14. ROBOTY TOWARZYSZĄCE**

14.1	KNR 2-01 0301.0100	D-02.01.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli , o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4m.	m <sup>3</sup>	17,93		
14.2	KNR 2-18 0208.03	D-01.01.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 160 mm - osłona kabli oświetlenia ulicznego	mb	74,70		
14.3	KNR 2-01 0311.0100	D-02.01.00	Ręczne zasypanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	17,93		

**Razem:****Vat:****Ogółem:**