

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA UL. KOSYNIERÓW W JANOWIE					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.478	km	0.478	
				RAZEM	0.478
2	KNR 2-01	Wykop koryta koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	0206-04	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1543.80	m ³	1543.800	
				RAZEM	1543.800
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (odf. 2km) Krotność = 4 1543.80	m ³	1543.800	
				RAZEM	1543.800
4	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego wzdłuż pasa robót kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	573.60	m ²	573.600	
				RAZEM	573.600
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV 2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
2 ROBOTY DROGOWE					
6	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na ca-	m ²		
d.2	0104-06	łej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-06	2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
9	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.2	0310-01	żąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (grub. 3cm) 2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.2	0310-02	żąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -2637.00	m ²	-2637.000	
				RAZEM	-2637.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.2	0310-05	ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (grub. 4 cm) 2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.2	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 2637.00	m ²	2637.000	
				RAZEM	2637.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10	m ³		
d.2	0402-04	79.67	m ³	79.670	
				RAZEM	79.670
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na uprzednio wykonanej ła-	m		
d.2	0403-01	wie betonowej 1028.00	m	1028.000	
				RAZEM	1028.000
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.2	0403-07	82.00	m	82.000	
				RAZEM	82.000
3 ODWODNIENIE					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 360.80	m ³ m ³	 360.800	 360.800
				RAZEM	360.800
18	KNR 2-01 d.3 0317-02	Wykopy liniowe ręczne pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV na odkład 40.00	m ³ m ³	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
19	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych - ręczne obsypanie rur, 20 cm ponad wierzch rury, gruntem piaszczystym - rodzimym kat.gr.III-IV 56.40	m ³ m ³	 56.400	 56.400
				RAZEM	56.400
20	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 298.40	m ³ m ³	 298.400	 298.400
				RAZEM	298.400
21	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 298.40	m ³ m ³	 298.400	 298.400
				RAZEM	298.400
22	KNR 2-01 d.3 0212-07	Wywóz nadmiaru gruntu - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 46.00	m ³ m ³	 46.000	 46.000
				RAZEM	46.000
23	KNR 2-18 d.3 0601-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 282.15	m ² m ²	 282.150	 282.150
				RAZEM	282.150
24	KNR 2-28 d.3 0603-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200/5, 9 mm 90.00	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
25	KNR 2-28 d.3 0603-03	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm 190.00	m m	 190.000	 190.000
				RAZEM	190.000
26	KNR 2-28 d.3 0603-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm 17.00	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
27	KNR 2-18 d.3 0613-03	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym typu ciężkiego 4.00	stud. stud.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 7.00	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
29	KNR 4-01 d.3 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm - przebicie otworu w konstrukcji przepustu ramowego 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-01 d.3 0206-04	Zabetonowanie otworów w ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-11 d.3 0208-07	Przykrycie płytą żelbetową wykonaną na mokro - uzupełnienie na istniejących przepustach ramowych 6.00	m ³ m ³	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie elementów murków czokowych na istniejących przepustach ramowych 2.75	m ³ m ³	 2.750	 2.750
				RAZEM	2.750
33	KNR 2-33 d.3 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych - ramowych 5.76	m ³ m ³	 5.760	 5.760
				RAZEM	5.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-11 d.3 0207-02 analogia	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z żelbetu monolitycznego	m ³		
		1.70	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
4 ROBOTY INNE					
35	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-31 d.4 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych i ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		104.50	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
38	KNR 2-01 d.4 0317-02	Wykopy liniowe ręczne na odkład - odkrycie kabli w gruncie kat III	m ³		
		8.80	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
39	KNR 2-01 d.4 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych z zagęszczeniem gruntu kat.gr.III-IV	m ³		
		8.80	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
40	KNR 2-18 d.4 0108-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurami ochronnymi o śr. 100 mm, typu Arot	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
41	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanału sanitarnego	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR AT-03 d.4 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - droga wojewódzka	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
45	wycena d.4 własna	Projekt przebudowy kabla energetycznego	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	wycena d.4 własna	Koszt przebudowy kabla energetycznego	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	wycena d.4 własna	Wykonanie przebudowy słupów linii energetycznej niskiego napięcia	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 2-31 d.4 0704-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne na murkach czolowych przepustów ramowych	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR 2-31 d.4 0704-05	Zakończenia barьеров ochronnych stalowych jednostronnych /skosy/	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
50	wycena d.4 własna	Montaż marek stalowych 150x200 mm w konstrukcji obudowy wylotów przepustów ramowych wraz z przyspawaniem konstrukcji mocującej barьеры ochronne, stalowe	szt		
		6.00	szt	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
51	wycena własna	Oznakowanie na czas prowadzenia robót	kpl		
d.4		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	wycena własna	Inwentaryzacja i wytyczenie geodezyjne	kpl		
d.4		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000