

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	I-D-01		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	I-D-01.01.01	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
			0,64	km	0,640	
					RAZEM	0,640
2	I-D-0102.01.10	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3	I-D-0102.01.10	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4	I-D-0102.01.30	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km	mp		
			2	mp	2,000	
					RAZEM	2,000
2			JEZDNI NAWIERZCHNI REMONTOWANEJ DROGI GMINNEJ			
5	I-D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm / dywanik bitumiczny na trylince/ 136 * 3,50	m2		
				m2	476,000	
					RAZEM	476,000
6	I-D-01.02.04	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			60 * 4,00	m2	240,000	
			523 * 3,50	m2	1 830,500	
			16 + 10	m2	26,000	
		+poszerzenia jezdni na wlotach do drogi wewn.				
					RAZEM	2 096,500
7	I-D-01.02.04	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm / odcinek nawierzchni tłuczniowej / 65,80 * 3,50	m2		
				m2	230,300	
					RAZEM	230,300
8	I-D-01.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			60 * 4	m2	240,000	
			588,80 * 3,5	m2	2 060,800	
			16 + 10	m2	26,000	
		+poszerzenia jezdni na wlotach do drogi wewn.				
					RAZEM	2 326,800
9	I-D-01.04.01.01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2		
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
10	d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		trylinka	poz.6 * 0,15	m3	314,475	
					RAZEM	314,475
11	d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.10	m3	314,475	
					RAZEM	314,475

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	I-D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	
		korytowanie	poz.8 * 0,55	m3	1 279,740	
		gruz asfaltowy	poz.5 * 0,05	m3	23,800	
					RAZEM	1 303,540
13	I-D- d.2	02.01.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m3	
			poz.12	m3	1 303,540	
					RAZEM	1 303,540
14	I-D- d.2	04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	
		remontowana jezdnia + poszerzenia	poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
15	I-D- d.2	04.05.01	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2	
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
16	d.2		KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku średniego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
17	I-D- d.2	04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm/	m2	
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
18	I-D- d.2	04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
19	I-D- d.2	05.03.05	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W 50/70	m2	
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
20	I-D- d.2	04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
21	I-D- d.2	05.03.05	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S 50/70	m2	
			poz.8	m2	2 326,800	
					RAZEM	2 326,800
3			NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ PO BUDOWIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
22	I-D- d.3	05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	
		na dr. powiatowej	26 * 7,50	m2	195,000	
		na włączeniu do dr. powiatowej	32	m2	32,000	
					RAZEM	227,000
23	I-D- d.3	01.02.04	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	
		Droga powiatowa	68	m	68,000	
					RAZEM	68,000

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	I-D- d.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
			2,70 * 2,70 + 2,50 * 2,50	m2	13,540	
			(4,10 + 19,30 + 5) * 1,30	m2	36,920	
					RAZEM	50,460
25	I-D- d.3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - poszerzenie wylotu skrzyżowania	m2		
			7 + 2	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
26	I-D- d.3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		Droga powiatowa poszerzenie wylotu	poz.24	m2	50,460	
			poz.25	m2	9,000	
					RAZEM	59,460
27	I-D- d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m2		
		Droga powiatowa	poz.26	m2	59,460	
					RAZEM	59,460
28	I-D- d.3	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		frezowina	poz.22 * 0,04	m3	9,080	
		gruz asfaltowy	poz.24 * 0,05	m3	2,523	
			poz.26 * 0,15	m3	8,919	
			poz.27 * 0,15	m3	8,919	
					RAZEM	29,441
29	I-D- d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m3		
			poz.28	m3	29,441	
					RAZEM	29,441
30	I-D- d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		Droga powiatowa	poz.26	m2	59,460	
					RAZEM	59,460
31	I-D- d.3	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m /podbudowa na drodze powiatowej po wykopie pod kanalizację deszczową/	m2		
		Droga powiatowa	poz.26	m2	59,460	
					RAZEM	59,460
32	I-D- d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
			poz.26	m2	59,460	
					RAZEM	59,460
33	I-D- d.3	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W 50/70	m2		
			poz.26	m2	59,460	
					RAZEM	59,460
34	I-D- d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		Droga powiatowa	poz.22	m2	227,000	

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.25	m2	9,000	
					RAZEM	236,000
35	I-D- d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S 50/70	m2		
			poz.34	m2	236,000	
					RAZEM	236,000
4			ZJAZDY			
36	I-D- d.4	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (przekazanie rozebranej kostki właścicielom posesji)	m2		
			151	m2	151,000	
					RAZEM	151,000
37	I-D- d.4	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przekazanie rozebranej kostki właścicielom posesji)	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
38	I-D- d.4	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
			37	m2	37,000	
					RAZEM	37,000
39	I-D- d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i utwardzonych poboczy w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		zjazdy z posesji lewa strona	6,50 + 7,40 + 8,10 + 7,60 + 6,20 + 7,20 + 9,50 + 5,70 + 6,80 + 5,20 + 5,10 + 5,80 + 5,10 + 4,60 + 5,90 + 4,70 + 5,20 + 5,20 + 5,30 + 8,40 + 13,90 + 5,80 + 6,00	m2	151,200	
		zjazdy z posesji prawa strona	5,90 + 5,70 + 5,50 + 5,10 + 5,30 + 5,70 + 5,90 + 7,90 + 5,50 + 5,50 + 7,00 + 6,30 + 7,90 + 5,70 + 6,80 + 6,90 + 7,60 + 5,90 + 5,70 + 6,80 + 7,00 + 5,60 + 17,40 + 5,40 + 5,70	m2	165,700	
					RAZEM	316,900
40	d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 9	m2		
			poz.39	m2	316,900	
					RAZEM	316,900
41	d.4	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
			poz.38 * 0,12	m3	4,440	
					RAZEM	4,440
42	d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.41	m3	4,440	
					RAZEM	4,440
43	I-D- d.4	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.39 * 0,65	m3	205,985	
					RAZEM	205,985
44	d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m3		
			poz.43	m3	205,985	
					RAZEM	205,985
45	I-D- d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		zjazdy z posesji	poz.39	m2	316,900	
					RAZEM	316,900
46	I-D- d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeprnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.39	m2	316,900	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	316,900
47	d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku średniego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.39	m2	316,900	
					RAZEM	316,900
48	I-D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm/	m2		
			poz.39	m2	316,900	
					RAZEM	316,900
49	I-D-05.03.23	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
		zjazdu z posesji lewa strona	4,60 + 5,30 + 6,00 + 5,60 + 4,40 + 5,20 + 6,80 + 3,90 + 4,80 + 3,90 + 3,40 + 4,00 + 3,50 + 3,20 + 4,00 + 3,10 + 3,60 + 3,60 + 3,70 + 5,70 + 10,40 + 4,10 + 4,30	m2	107,100	
		zjazdu z posesji prawa strona	4,30 + 4,10 + 3,70 + 3,40 + 3,50 + 3,90 + 4,10 + 5,60 + 3,70 + 3,80 + 4,50 + 4,50 + 5,90 + 4,10 + 4,20 + 4,90 + 5,50 + 4,20 + 4,00 + 4,80 + 5,10 + 3,90 + 12,50 + 3,80 + 4,00	m2	116,000	
					RAZEM	223,100
5			POBOCZA UTWARDZONE			
50	I-D-01.02.04	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (przekazanie rozebranej kostki właścicielom posesji)	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
51	I-D-01.02.04	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przekazanie rozebranej kostki właścicielom posesji)	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
52	I-D-01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
			37	m2	37,000	
					RAZEM	37,000
53	I-D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i utwardzonych poboczach w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		lewa strona	(88,50 + 9,90 + 38,30 + 11,30 + 39,30 + 10,60 + 19,70 + 13,50 + 9,10 + 25,60 + 3,60 + 13,40 + 8,50 + 25,80 + 9,20 + 31,70 + 13,10 + 33,80 + 11,50 + 20,90 + 29,40 + 35,60 + 6,50 + 14,20) * 1	m2	523,000	
		prawa strona	(48,50 + 15,50 + 9,60 + 34,50 + 13,20 + 35,30 + 10,10 + 33,80 + 10,00 + 19,40 + 8,70 + 20,60 + 9,30 + 17,00 + 13,20 + 20,70 + 9,70 + 34,30 + 11,10 + 35,20 + 9,30 + 17,10 + 12,20 + 20,30 + 13,00 + 3,20 + 12,80) * 1	m2	497,600	
					RAZEM	1 020,600
54	d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 10	m2		
			poz.53	m2	1 020,600	
					RAZEM	1 020,600
55	I-D-02.01.01	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.52 * 0,12	m3	4,440	
			poz.53 * 0,50	m3	510,300	
					RAZEM	514,740
56	d.5	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m3		
			poz.55	m3	514,740	
					RAZEM	514,740

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	I-D- d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		pobocza utwardzone	poz.53	m2	1 020,600	
					RAZEM	1 020,600
58	I-D- d.5	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			poz.53	m2	1 020,600	
					RAZEM	1 020,600
59	d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku średniego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		minus ława pod krawężniki	poz.53 -955 * 0,30	m2 m2	1 020,600 -286,500	
		minus obrzeże	-955 * 0,08	m2	-76,400	
					RAZEM	657,700
60	I-D- d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm /podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm/	m2		
		minus krawężniki	poz.53 -955 * 0,15	m2 m2	1 020,600 -143,250	
		minus obrzeże	-955 * 0,08	m2	-76,400	
					RAZEM	800,950
61	I-D- d.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		pobocza utwardzone	poz.60	m2	800,950	
					RAZEM	800,950
62	I-D- d.5	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S 50/70	m2		
		pobocza utwardzone	poz.60	m2	800,950	
					RAZEM	800,950
			PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI POBOCZA UTWARDZONEGO Z KOSTKI BETONOWEJ			
63	d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI POBOCZA UTWARDZONEGO	m2		
			poz.65	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
64	d.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI POBOCZA UTWARDZONEGO	m2		
			poz.65	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
65	I-D- d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI POBOCZA UTWARDZONEGO	m2		
			19	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
			POBOCZE TŁUCZNIOWE			
66	I-D- d.5	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm.	m2		
			230	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
67	d.5	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			230	m2	230,000	

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	230,000
68	I-D- d.5	KNNR 6 0113- 05 z.o.2.6. 9901 -02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			230	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
69	I-D- d.5	KNR 2-01 0510- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
6			KRAWĘŻNIKI			
70	I-D- d.6	KNR 2-31 0813- 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1193	m	1 193,000	
					RAZEM	1 193,000
71	I-D- d.6	KNR 2-31 0812- 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.70 * 0,08	m3	95,440	
					RAZEM	95,440
72		KNR 4-01 0108- 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
			poz.70 * 0,30 * 0,15	m3	53,685	
			poz.71	m3	95,440	
					RAZEM	149,125
73		KNR 4-01 0108- 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.72	m3	149,125	
					RAZEM	149,125
74	I-D- d.6	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.75 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	124,350	
					RAZEM	124,350
75	I-D- d.6	KNR 2-31 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		krawężniki	955	m	955,000	
		krawężniki na zjazdach	301	m	301,000	
		krawężniki na łukach	29{ w tym na włączeniu do drogi powiatowej}	m	29,000	
		plus obudowa zjazdów	209 + 164	m	373,000	
					RAZEM	1 658,000
76		KNR 2-31 0403- 07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			29	m	29,000	
					RAZEM	29,000
7			OBRZEŻA			
77	I-D- d.7	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
			1007 * (0,21 * 0,10 + 0,23 * 0,10)	m3	44,308	
					RAZEM	44,308
78	I-D- d.7	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			1007	m	1 007,000	
					RAZEM	1 007,000
8	I-D- 01.03.03		PRZEBUDOWA LINII WODOCIĄGOWEJ			
79	I-D- d.8	KNR 2-01 0119- 04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie pagórkowatym lub podgórskim - geodezyjne tyczenie trasy na długości przebudowywanego odcinka wodociągu	km		
			0,17	km	0,170	
					RAZEM	0,170

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	I-D- d.8	KNR 4-05I 0117-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem o śr. nominalnej 100 mm	m		
			174,3	m	174,300	
					RAZEM	174,300
81	I-D- d.8	KNR 4-04 0701-02	Demontaż przewodów wodociagowych z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm	m		
			3,20 + 1,40 + 1,80 + 2,10 + 1,80 + 3,30 + 2,00	m	15,600	
					RAZEM	15,600
82	I-D- d.8	KNNR 4 1009-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione / Sieć zasilająca /	m		
			174,30	m	174,300	
					RAZEM	174,300
83	I-D- d.8	KNNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione /Przylacza/	m		
			2,30 + 3,80 + 4,00 + 2,00 + 4,00 + 1,90 + 1,90	m	19,900	
					RAZEM	19,900
84	I-D- d.8	KNNR 4 1011-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociagowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych (mufa elektrooporowa) o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	złącz.		
			3	złącz.	3,000	
					RAZEM	3,000
85	I-D- d.8	KNNR 4 1011-04 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociagowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione /Trójnik elektrooporowy redukcyjny 110/63/	złącz.		
			7	złącz.	7,000	
					RAZEM	7,000
86	I-D- d.8	KNNR 4 1011-01	Sieci wodociagowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych (Redukcja elektrooporowa 63/50, 63/40)	złącz.		
			7	złącz.	7,000	
					RAZEM	7,000
87	I-D- d.8	KNNR 4 1011-01 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociagowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm - wykopy umocnione	złącz.		
			21	złącz.	21,000	
					RAZEM	21,000
88	I-D- d.8	KNR-W 2-18 0114-03 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociagowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - wykopy umocnione /Połączenie z istniejącą siecią/	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
89		KNNR 4 1105-01	Zasuwy żeliwne E2 do zgrzewania DN 50 firmy HAWLE lub równorzędna	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
90	I-D- d.8	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
			0,87	200m -1 prób.	0,870	
					RAZEM	0,870
91	I-D- d.8	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
			0,87	odc.2 00m	0,870	
					RAZEM	0,870
92	I-D- d.8	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
			0,87	odc.2 00m	0,870	
					RAZEM	0,870

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
93	I-D- d.8	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		analogia	poz.80 + poz.83	m	194,200	
					RAZEM	194,200
94	I-D- d.8	KNR 2-28 0315-01	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami	kpl.		
		analogia	7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
9 I-D-03 KANALIZACJA DESZCZOWA						
95	I-D- d.9	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	km		
		analogia	Krotność = 0,2			
			0,64	km	0,640	
					RAZEM	0,640
96	I-D- d.9	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
		z.sz.3.4. 9908				
		wylot - OS1 - D1	28,2	m	28,200	
					RAZEM	28,200
97	I-D- d.9	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		z.sz.3.4. 9908				
		D1 - D23	635,3	m	635,300	
					RAZEM	635,300
98	I-D- d.9	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		z.sz.3.4. 9908				
		przykanaliki	22,4	m	22,400	
					RAZEM	22,400
99	I-D- d.9	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		D1	1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
100	d.9	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
					RAZEM	-2,000
101	I-D- d.9	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		D2, D3, D5-D10, D13-D15, D17-D21, D23	17	stud.	17,000	
					RAZEM	17,000
102	d.9	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-1 * 8	[0.5 m] stud.	-8,000	
			-2 * 1	[0.5 m] stud.	-2,000	
			-3 * 1	[0.5 m] stud.	-3,000	
					RAZEM	-13,000
103	I-D- d.9	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		analogia				
		D4, D11, D12, D16, D22	5	stud.	5,000	

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
104	I-D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
105	I-D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty uliczne krawężnikowo - jezdniowe żeliwne typ ciężki	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
106	d.9	KNNR 4 1413-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m. Osadnik fi 1500 mm z włazem klasy D400, z zawiasem zatrzaskiem uszczelką zamkiem zamykanym na klucz/zabezpieczenie przed otwarciem/ wg PN-EN 124	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
107	d.9	KNR 2-11 1607-03	Prefabrykowany wylot kolektora wg KPED, beton klasy C30/37, D400, typ B	wylot.		
		analogia	1	wylot.	1,000	
					RAZEM	1,000
108	d.9	kalk. własna	Zakup i montaż klapy wylotowej zwrotnej skośnej Dn400 do kolektora	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
109	I-D-06.01.01	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m2		
			5,65	m2	5,650	
					RAZEM	5,650
110	I-D-06.01.01	KNR 2-01 0508-07	Darniowanie skarp na mur przy wymiarach płyt 25x25 cm	m2		
			4,25	m2	4,250	
					RAZEM	4,250
111	d.9	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			22,4	m	22,400	
					RAZEM	22,400
112	d.9	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
			635,3	m	635,300	
					RAZEM	635,300
113	d.9	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
			28,2	m	28,200	
					RAZEM	28,200
114	I-D-02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 90% kubatury	m3		
		OS1	ziemia z wykopów pod studnie		21,870	
		D1	2,70 * 2,70 * 3,00		11,250	
		D2	2,50 * 2,50 * 1,80		7,260	
		D3	2,20 * 2,20 * 1,50		9,680	
		D4 - D7	2,20 * 2,20 * 2,00		42,592	
		D8, D15	2,20 * 2,20 * 2,20 * 4		24,200	
		D12, D16-D18, D23	2,20 * 2,20 * 2,50 * 2		62,920	
		D11, D19	2,20 * 2,20 * 2,60 * 5		26,136	
		D13, D20	2,20 * 2,20 * 2,70 * 2		27,104	
		D9, D10	2,20 * 2,20 * 2,80 * 2		28,072	
		D14, D21, D22	2,20 * 2,20 * 2,90 * 2		46,464	
		WL1	2,20 * 2,20 * 3,20 * 3		4,800	
		WL2 - WL5	2,00 * 2,00 * 2,40 * 50%		33,600	
			2,00 * 2,00 * 4 * 3,00 * 70%			

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		WL6 - WL10 WL11 - WL17 wylot - OS1 - D1 D1 - D4 D4 - D6 D6 - D9 D9 - D11 D11 - D15 D15 - D20 D20 - D23 D15-WL11 A (Obliczenie pomocnicze) 2478,060 * 95%	2,00 * 2,00 * 5 * 3,20 * 70% 2,00 * 2,00 * 7 * 2,80 * 80% wykop pod rurociągi (7,50 + 19,30) * 1,30 * 1,65 (5,00 + 36,90 + 13,00) * 1,20 * 1,80 (22,80 + 37,80) * 1,20 * 2,10 (39,30 + 38,30 + 35,80) * 1,60 * 2,50 (40,30 + 9,80) * 1,60 * 2,70 (2,50 + 22,30 + 37,30 + 39,80) * 1,20 * 2,70 (30,80 + 3,60 + 36,30 + 37,80 + 39,80) * 1,20 * 2,50 (37,30 + 1,30 + 35,30) * 1,20 * 2,80 1,50 * 1,10 * 2,00 A (Obliczenie pomocnicze) 2478,060 * 95%		44,800 62,720 57,486 118,584 152,712 453,600 216,432 330,156 444,900 248,304 3,300 =====	
				m3	2 478,942 2 354,157	
					RAZEM	2 354,157
115	I-D- d.9 02.01.01	KNR 2-01 0317-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		jezdnia	2478,060 * 5%	m3	123,903	
					RAZEM	123,903
116	d.9	KNR 2-01 0322-02 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. 1,2 m)	m2		
		wylot - OS1 - D1 D1 - D4 D4 - D6 D11 - D15 D15 - D20 D20 - D23 D15-WL11	(7,50 + 19,30) * 1,65 * 2 (5,00 + 36,90 + 13,00) * 1,80 * 2 (22,80 + 37,80) * 2,10 * 2 (2,50 + 22,30 + 37,30 + 39,80) * 2,70 * 2 (30,80 + 3,60 + 36,30 + 37,80 + 39,80) * 2,50 * 2 (37,30 + 1,30 + 35,30) * 2,80 * 2 1,50 * 2,00 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	88,440 197,640 254,520 550,260 741,500 413,840 6,000	
					RAZEM	2 252,200
117	I-D- d.9 02.01.01	KNR 2-01 0322-02 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. 1,6 m)	m2		
		D6 - D9 D9 - D11	(39,30 + 38,30 + 35,80) * 2,50 * 2 (40,30 + 9,80) * 2,70 * 2	m2 m2	567,000 270,540	
					RAZEM	837,540
118	I-D- d.9 02.01.01	KNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką	m2		
			275	m2	275,000	
					RAZEM	275,000
119	d.9	KNR-W 2-19 0306-08 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm - wykopy umocnione	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
120	d.9	KNR-W 2-19 0306-08 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 225 mm - wykopy umocnione	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.9		KNR-W 2-19 0306-05 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - wykopy umocnione	m		
			98,5	m	98,500	
					RAZEM	98,500
122 d.9	I-D- 03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
			PODŁOŻA			
		OS1	2,70 * 2,70 * 0,20	m3	1,458	
		D1	2,40 * 2,40 * 0,20	m3	1,152	
		D2 - D23	2,20 * 2,20 * 0,20 * 22	m3	21,296	
		WL1	2,00 * 2,00 * 0,20 * 50%	m3	0,400	
		WL2 - WL5	2,00 * 2,00 * 4 * 0,20 * 70%	m3	2,240	
		WL6 - WL10	2,00 * 2,00 * 5 * 0,20 * 70%	m3	2,800	
		WL11 - WL17	2,00 * 2,00 * 7 * 0,20 * 80%	m3	4,480	
		wylot - OS1 - D1	(7,50 + 19,30) * 1,30 * 0,20	m3	6,968	
		D1 - D4	(5,00 + 36,90 + 13,00) * 1,20 * 0,20	m3	13,176	
		D4 - D6	(22,80 + 37,80) * 1,20 * 0,20	m3	14,544	
		D6 - D9	(39,30 + 38,30 + 35,80) * 1,60 * 0,20	m3	36,288	
		D9 - D11	(40,30 + 9,80) * 1,60 * 0,20	m3	16,032	
		D11 - D15	(2,50 + 22,30 + 37,30 + 39,80) * 1,20 * 0,20	m3	24,456	
		D15 - D20	(30,80 + 3,60 + 36,30 + 37,80 + 39,80) * 1,20 * 0,20	m3	35,592	
		D20 - D23	(37,30 + 1,30 + 35,30) * 1,20 * 0,20	m3	17,736	
		D15-WL11	1,50 * 1,10 * 0,20	m3	0,330	
		A (Suma częściowa)		m3	-----	
					198,948	
		OBSYPKI				
		wylot - OS1 - D1	(7,50 + 19,30) * 1,30 * 0,70	m3	24,388	
		D1 - D4	(5,00 + 36,90 + 13,00) * 1,20 * 0,60	m3	39,528	
		D4 - D6	(22,80 + 37,80) * 1,20 * 0,60	m3	43,632	
		D6 - D9	(39,30 + 38,30 + 35,80) * 1,60 * 0,60	m3	108,864	
		D9 - D11	(40,30 + 9,80) * 1,60 * 0,60	m3	48,096	
		D11 - D15	(2,50 + 22,30 + 37,30 + 39,80) * 1,20 * 0,60	m3	73,368	
		D15 - D20	(30,80 + 3,60 + 36,30 + 37,80 + 39,80) * 1,20 * 0,60	m3	106,776	
		D20 - D23	(37,30 + 1,30 + 35,30) * 1,20 * 0,60	m3	53,208	
		D15-WL11	1,50 * 1,10 * 0,60	m3	0,990	
		B (Suma częściowa)		m3	-----	
					498,850	
		minus rury	-[(7,50 + 19,30) * (3,14 * 0,20^2)]	m3	-3,366	
		D1 - D4	-[(5,00 + 36,90 + 13,00) * (3,14 * 0,157^2)]	m3	-4,249	
		D4 - D6	-[(22,80 + 37,80) * (3,14 * 0,157^2)]	m3	-4,690	
		D6 - D9	-[(39,30 + 38,30 + 35,80) * (3,14 * 0,157^2)]	m3	-8,777	
		D9 - D11	-[(40,30 + 9,80) * (3,14 * 0,157^2)]	m3	-3,878	
		D11 - D15	-[(2,50 + 22,30 + 37,30 + 39,80) * (3,14 * 0,157^2)]	m3	-7,887	
		D15 - D20	-[(30,80 + 3,60 + 36,30 + 37,80 + 39,80) * (3,14 * 0,157^2)]	m3	-11,478	
		D20 - D23	-[(37,30 + 1,30 + 35,30) * (3,14 * 0,157^2)]	m3	-5,720	
		D15-WL11	-1,50 * (3,14 * 0,157^2)	m3	-0,116	
		C (Suma częściowa)		m3	-----	
					-50,161	
					RAZEM	647,637
123 d.9	I-D- 02.01.01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		wykop	2478,060	m3	2 478,060	
		A (Suma częściowa)		m3	-----	
					2 478,060	
		minus podłoża pod rurociągi	-198,948	m3	-198,948	
		minus obsypki	-498,850	m3	-498,850	

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		minus objętość rurociągów	-50,161	m3	-50,161	
		minus studnie	-(3,99 + 0,96 + 0,47 + 0,76 + 0,76 + 0,94 + 1,02 + 1,02 + 1,18 + 1,57 + 1,57 + 0,72 + 0,72 + 1,57 + 0,94 + 1,18 + 0,42 + 1,18 + 1,33 + 1,33 + 1,49 + 1,80 + 1,10 + 1,18)	m3	-29,200	
		minus warstwy konstrukcyjne wykopu	- 994,740 * (0,25 + 0,20 + 0,20 + 0,05)	m3	-696,318	
			B (Suma częściowa)	m3	-----	
					-1 473,477	
					RAZEM	1 004,583
124 d.9	I-D-02.01.01	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYWÓZ NADMIARU ZIEMI	m3		
		wykop	2478,06	m3	2 478,060	
		minus objętość zasypek i rurociągów	-poz.123	m3	-1 004,583	
					RAZEM	1 473,477
125 d.9		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m3		
			poz.124	m3	1 473,477	
					RAZEM	1 473,477
			REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
126 d.9	I-D-03.06.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
127 d.9	I-D-03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
128 d.9	I-D-03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
129 d.9	I-D-03.06.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
10	I-D-07		OZNAKOWANIE PIONOWE			
130 d.10	I-D-01.02.04	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
131 d.10	I-D-01.02.04	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
132 d.10	I-D-07.02.01	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
133 d.10	I-D-07.02.01	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		A-7, D-4a+B-33	3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
134 d.10	I-D-07.02.01	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe - lustro drogowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT DROGI GMINNEJ ULICA GÓRNICZA W PACZKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	I-D-09		ZIELEŃ DROGOWA			
135 d.11		KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
12	I-D-10		INNE ROBOTY			
136 d.12		KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie 0.2-0.5 t, H=0,6 m	elem.		
			20	elem.	20,000	
					RAZEM	20,000
137 d.12		wycena indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu i ziemi	t		
			(poz.10 + poz.41 + poz.72) * 2	t	936,080	
			(poz.12 + poz.28 + poz.43 + poz.55 + poz.124) * 1,6	t	5 643,493	
					RAZEM	6 579,573