

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			48	m	48.000	
					RAZEM	48.000
33	D-08.01.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			78.4	m	78.400	
					RAZEM	78.400
34	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
			94.4	m ²	94.400	
					RAZEM	94.400
35	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
			94.4	m ²	94.400	
					RAZEM	94.400
36	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			94.4	m ²	94.400	
					RAZEM	94.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			[8*1.0]+[6*1.0]	m ²	14.000		
					RAZEM	14.000	
3		45233123-7	Przebudowa drogi				
17	D- d.3	04.08.05	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [1304.6*5]+161	m ² m ²	 6684.000	
					RAZEM	6684.000	
18	D- d.3	04.08.05	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10-12 cm [1304.6*4*0.11]+[161*0.11]	m ³ m ³	 591.734	
					RAZEM	591.734	
19	D- d.3	04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem [1304.6*4]+161	m ² m ²	 5379.400	
					RAZEM	5379.400	
20	D- d.3	05.03.05 b	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm [1304.6*4]+161	m ² m ²	 5379.400	
					RAZEM	5379.400	
21	D- d.3	04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem [1304.6*4]+161	m ² m ²	 5379.400	
					RAZEM	5379.400	
22	D- d.3	05.03.05 b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm [1304.6*4]+161	m ² m ²	 5379.400	
					RAZEM	5379.400	
23	D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - utwardzenie poboczy na szer. 0,5m - materiał inwestora 1292*2*0.5	m ² m ²	 1292.000	
					RAZEM	1292.000	
4		45233250-6	Budowa zjazdów				
24	D- d.4	02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 94.40	m ² m ²	 94.400	
					RAZEM	94.400	
25	D- d.4	02.01.01	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - pod przepusty 24*0.8*1	m ³ m ³	 19.200	
					RAZEM	19.200	
26	D- d.4	06.02.01	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 24*0.4*0.4	m ³ m ³	 3.840	
					RAZEM	3.840	
27	D- d.4	06.02.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe WIPRO o śr. 40 cm 3*8	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000	
28	D- d.4	06.02.01	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 6+2	ściank. ściank.	 8.000	
					RAZEM	8.000	
29	D- d.4	02.01.01	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki) - na przepustach 24*0.8*0.3	m ³ m ³	 5.760	
					RAZEM	5.760	
30	D- d.4	04.04.02	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 94.40	m ² m ²	 94.400	
					RAZEM	94.400	
31	D- d.4	08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 48*0.06	m ³ m ³	 2.880	
					RAZEM	2.880	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.304	km		
				km	1.304	
					RAZEM	1.304
2	D-02.01.01	KNR 2-01 0228-02 analogia	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - usunięcie górnej warstwy nawierzchni z kamienia o śr. gr. 10-12cm 780.18	m ³		
				m ³	780.180	
					RAZEM	780.180
3	D-02.01.01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - z usunięcia górnej warstwy - utylizacja po stronie wykonawcy; część materiału do wykorzystania na utwardzenie poboczy 780.18-[1292*0.15]	m ³		
				m ³	586.380	
					RAZEM	586.380
2		45233140-2	Odwodnienie			
4	D-06.04.01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 1385	m		
				m	1385.000	
					RAZEM	1385.000
5	D-02.01.01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - utylizacja po stronie wykonawcy 1385*2.4*0.3	m ³		
				m ³	997.200	
					RAZEM	997.200
6	D-02.01.01	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - pod przepusty pod koroną drogi [8*1.0*1.0]+[6*0.8*1.0]	m ³		
				m ³	12.800	
					RAZEM	12.800
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 8	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
8	D-01.02.04	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km - utylizacja po stronie wykonawcy 1.5	m ³		
				m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
9	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa [8*0.6*0.4]+[6*0.4*0.4]	m ³		
				m ³	2.880	
					RAZEM	2.880
10	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe WIPRO o śr. 40 cm 6	m		
				m	6.000	
					RAZEM	6.000
11	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe WIPRO o śr. 60 cm 8	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
12	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank.		
				ściank.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	D-03.01.01	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 4	ściank.		
				ściank.	4.000	
					RAZEM	4.000
14	D-02.01.01	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki) - na przepustach [8*1.0*0.4]+[6*0.8*0.4]	m ³		
				m ³	5.120	
					RAZEM	5.120
15	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - na zabudowywanych przepustach [8*1.0]+[6*1.0]	m ²		
				m ²	14.000	
					RAZEM	14.000
16	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ulicy Nowej w Łagiewnikach Wielkich
ADRES INWESTYCJI : Łagiewniki Wielkie gm. Pawonków
INWESTOR : Urząd Gminy w Pawonkowie
ADRES INWESTORA : ul. Zawadzkiego 7 42-772 Pawonków
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec
DATA OPRACOWANIA : 2012-05-30

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-05-30

Data zatwierdzenia