
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 114410 E Strachanów - Poprężniki
ADRES INWESTYCJI : obręb Strachanów: dz. nr 428/3, obręb Poprężniki: dz. nr 253/3
INWESTOR : GMINA GOSZCZANÓW
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 1998-215 Goszczanów
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 26.08.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej Nr 114410 E Strachanów - Poprężniki					
1 45111300-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2.26562	km km		
				2.266	
				RAZEM	2.266
2	KNNR 1 d.1 0104-01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiebierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 75	szt. szt.		
				75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNNR 1 d.1 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiebierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 20	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 75*0.05+20*0.07	mp mp		
				5.150	
				RAZEM	5.150
5	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek 10561.9	m ² m ²		
				10561.900	
				RAZEM	10561.900
6	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III [z pominięciem ziemi z przeznaczeniem na humusowanie rowu] 10561.9*0.25-5911.3*0.1	m ³ m ³		
				2049.345	
				RAZEM	2049.345
2 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
7	KNNR 6 d.2 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej [zjazd] 26	m ² m ²		
				26.000	
				RAZEM	26.000
3 45111200-0 ROBOTY ZIEMNE					
8	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV ze złożeniem urobku obok [rozbiórka przepustu] 10*5	m ³ m ³		
				50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNNR 1 d.3 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości 1,0-1,5 m ze skarpami o szer. dna 1,0 m w gruncie kat. III [odkopenie wodociągu do ocieplenia i ułożenia rur ostonowych] (3+124)*1*1+19.5*1*1.5	m ³ m ³		
				156.250	
				RAZEM	156.250
10	KNNR 1 d.3 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III z przerzutem urobku na nasyp 1105.5	m ³ m ³		
				1105.500	
				RAZEM	1105.500
11	KNNR 1 d.3 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III z transportem urobku na odkład- do dalszego wykorzystania przy wykonaniu poboczy 3215*0.15	m ³ m ³		
				482.250	
				RAZEM	482.250
12	KNNR 1 d.3 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III z transportem urobku na odległość do 5 km 1806-428.25-1105.5	m ³ m ³		
				272.250	
				RAZEM	272.250
13	KNNR 1 d.3 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 2265.62*5.4	m ² m ²		
				12234.348	
				RAZEM	12234.348
14	KNNR 1 d.3 0406-02	Nасыpy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 1105.5	m ³ m ³		
				1105.500	
				RAZEM	1105.500
4 45113000-2 KOLIZJE					
15	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami poliuretanowymi gr. 30 cm z płaszczem z PCV 3	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 0-34 d.4 0101-09	Izolacja rurociągów śr.90 mm otulinami poliuretanowymi gr. 30 cm z płaszczem z PCV 124	m m		
				124.000	
				RAZEM	124.000
17	KNR 2-02 d.4 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,30 mm [przykrycie ocieplenia wodociągu] 127*1	m ² m ²		
				127.000	
				RAZEM	127.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10 d.4 0303-02	Układanie rur ochronnych z HDPE o średnicy 110 mm w wykopie [linia tele- techniczna] 191	m m	191.000	
				RAZEM	191.000
19	KNR 5-10 d.4 0305-05	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy 273 mm w wykopie [wodociąg] 19.5	m m	19.500	
				RAZEM	19.500
5	45233000-9	PRZEPUST POD KORONĄ DROGI			
20	KNR 2-31 d.5 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-31 d.5 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2*(9*0.3*1.6)	m ³ m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
22	KNNR 6 d.5 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 10*0.2*1.10	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
23	KNNR 6 d.5 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 2.2	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
24	KNR 2-11 d.5 0208-03	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy betonowe: fundamenty pod ścianki czo- łowe 2*0.7*0.5*8	m ³ m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
25	KNR 2-33 d.5 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur o śr. 100 cm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 2-33 d.5 0713-19	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 10*2*3.14*0.5	m ² m ²	31.400	
				RAZEM	31.400
27	KNR 2-33 d.5 0713-23	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 31.4	m ² m ²	31.400	
				RAZEM	31.400
28	KNR 2-33 d.5 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie: ściany czołowe - pręty o śr. do 14 mm 158.8/1000	t t	0.159	
				RAZEM	0.159
29	KNR 2-33 d.5 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe (1.8+1.9)*0.3*8-2*0.3*3.14*0.5*0.5	m ³ m ³	8.409	
				RAZEM	8.409
30	KNR 2-33 d.5 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - umocnienie dna rowu melioracyjnego 2*1.5*3*0.15	m ³ m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
31	KNNR 1 d.5 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
6	45233000-9	JEZDNIA, ZJAZD BITUMICZNY			
32	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 12234.35+20	m ² m ²	12254.350	
				RAZEM	12254.350
33	KNR 9-11 d.6 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym [geowłóknina typu TS 50] 200*5.5	m ² m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
34	KNNR 6 d.6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.40 cm 450*5.4	m ² m ²	2430.000	
				RAZEM	2430.000
35	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm 12254.35	m ² m ²	12254.350	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12254.350
36	KNNR 6 d.6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		12254.35	m ²	12254.350	
				RAZEM	12254.350
37	KNNR 6 d.6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		12254.35	m ²	12254.350	
				RAZEM	12254.350
38	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie emulsją sfaltową nawierzchni drogowych [0,6 kg/m ²]	m ²		
		12254.35	m ²	12254.350	
				RAZEM	12254.350
39	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		2265.62*5.12+19	m ²	11618.974	
				RAZEM	11618.974
40	KNNR 6 d.6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		11618.97	m ²	11618.970	
				RAZEM	11618.970
41	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych [0,3 kg/m ²]	m ²		
		11618.97	m ²	11618.970	
				RAZEM	11618.970
42	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		11328.1+18.5	m ²	11346.600	
				RAZEM	11346.600
7	45233000-9	POBOCZA			
43	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		3215	m ²	3215.000	
				RAZEM	3215.000
44	KNNR 6 d.7 0201-02	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty [z wykopów], gr. warstwy 15 cm	m ²		
		3215	m ²	3215.000	
				RAZEM	3215.000
8	45233000-9	ROWY			
45	KNNR 1 d.8 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowład.	m ³		
		725.9	m ³	725.900	
				RAZEM	725.900
46	KNNR 1 d.8 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
		5911.3	m ²	5911.300	
				RAZEM	5911.300
47	KNNR 1 d.8 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²		
		60x40x8 2*28*2+2*4*0.9	m ²	119.200	
				RAZEM	119.200
48	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		5911.3	m ²	5911.300	
				RAZEM	5911.300
9	45233000-9	ZJAZDY			
49	KNNR 6 d.9 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe	m ³		
		200*0.6*0.2	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
50	KNNR 6 d.9 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
51	KNNR 6 d.9 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN 8 o średnicy 40 cm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
52	KNNR 6 d.9 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 25 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości zjazdów	m ²		
		572.3	m ²	572.300	
				RAZEM	572.300
53	KNNR 6 d.9 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		572.3	m ²	572.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	572.300
54	KNNR 6 d.9 0204-02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm	m ²		
		572.3	m ²	572.300	
				RAZEM	572.300
55	KNNR 6 d.9 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		572.3	m ²	572.300	
				RAZEM	572.300
56	KNNR 6 d.9 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie nawierzchni zjazdu 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
10	45233000-9	ORGANIZACJA RUCHU			
57	KNNR 6 d.10 0808-08	Rozebranie słupków do znaków - usunięcie znaku	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR 6 d.10 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki 70 z rur stalowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
59	KNNR 6 d.10 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNNR 6 d.10 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne - SP-05	m		
		2*16	m	32.000	
				RAZEM	32.000