
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi powiatowej nr 5586P Kraszewice-Głuszyna-Czajków w m. Głuszyna

ADRES INWESTYCJI: m. Głuszyna, gm. Kraszewice.

NAZWA INWESTORA: Powiat Ostrzeszowski

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

WYKONAWCA:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DROGOWA

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna						
1			ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK I			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,130	km	0,130	
					RAZEM	0,130
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
3 d.1.1	KNR AT-03 0102-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			130 * 6	m ²	780	
					RAZEM	780
1.2			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
4 d.1.2	KNR 2-31 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości 1,5m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m ²		
			130 * 1	m ²	130	
					RAZEM	130
5 d.1.2	KNR 2-31 1403-06		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			130	m	130	
					RAZEM	130
6 d.1.2	KNR 2-01 0506-04		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m ²		
			130 * 2	m ²	260	
					RAZEM	260
1.3			NAWIERZCHNIA jezdni			
7 d.1.3	KNNR 1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowylad.	m ³		
			110 * 7 * 0,61	m ³	470	
					RAZEM	470
8 d.1.3	KNNR 6 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			110 * 7	m ²	770	
					RAZEM	770
9 d.1.3	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			110 * 7	m ²	770	
					RAZEM	770
10 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			110 * 7	m ²	770	
					RAZEM	770
11 d.1.3	KNKRB 6 0105-03		Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			110 * 7	m ²	770	
					RAZEM	770

Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
			110 * 7	m2	770	
					RAZEM	770
13 d.1.3	KNNR 6 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			110 * 7	m2	770	
					RAZEM	770
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			110 * 6	m2	660	
					RAZEM	660
15 d.1.3	KNR 2-31 1004-07		Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skroplenie 0,8kg/m2]	m2		
			130 * 6	m2	780	
					RAZEM	780
16 d.1.3	KNR 2-31 0310-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu do 4 cm - warstwa wyrównawcza.	m2		
			30 * 6	m2	180	
					RAZEM	180
17 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			130 * 6	m2	780	
					RAZEM	780
1.4			NAWIERZCHNIA pobocza			
18 d.1.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			110 * 1	m2	110	
					RAZEM	110
19 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destruk bitumiczny.	m2		
			110 * 1	m2	110	
					RAZEM	110
1.5			ZJAZDY z kruszywa			
20 d.1.5	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			50	m2	50	
					RAZEM	50
21 d.1.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.20	m2	50	
					RAZEM	50
22 d.1.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.20	m2	50	
					RAZEM	50
1.6			ODWODNIENIE			
23 d.1.6	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych - regulacja i oczyszczenie.	szt.		
			1	szt.	1	

Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1
24 d.1.6	KNR-W 2-18 0524-01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
25 d.1.6	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - połączenie dwóch krutek ściekowych z włączeniem do istniejącego przepustu pod drogą.	m		
			14	m	14	
					RAZEM	14
1.7			CHODNIK			
26 d.1.7	KNR 2-31 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			51	m	51	
					RAZEM	51
27 d.1.7	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			4	m3	4	
					RAZEM	4
28 d.1.7	KNR 2-31 0814-02		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			51	m	51	
					RAZEM	51
29 d.1.7	KNR 2-31 0815-05 analogia		Rozebranie chodników z bkb gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wyczyszczenie i spaletowanie - przechować na terenie placu budowy. Założyć 30 % ubytków	m2		
			51 * 1,5	m2	77	
					RAZEM	77
30 d.1.7	KNNR 1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowyład.	m3		
			51 * 1,5 * 0,01	m3	1	
					RAZEM	1
31 d.1.7	KNNR 6 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			51 * 1,5	m2	77	
					RAZEM	77
32 d.1.7	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			51 * 1,5	m2	77	
					RAZEM	77
33 d.1.7	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			51 * 0,08	m3	4	
					RAZEM	4
34 d.1.7	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie	m		
			51	m	51	
					RAZEM	51

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.7	KNR 0-11 0317-04 + KNR 0-11 0317-08 analogia		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm - kostka z rozbiórki - założono 30% ubytków.	m2		
			(51 * 1,5)	m2	77	
					RAZEM	77
36 d.1.7	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			51	m	51	
					RAZEM	51
2			ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK II			
2.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
37 d.2.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,050	km	0,050	
					RAZEM	0,050
38 d.2.1	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			12	m	12	
					RAZEM	12
39 d.2.1	KNR AT-03 0102-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			50 * 6	m2	300	
					RAZEM	300
2.2			ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
40 d.2.2	KNR 2-31 1402-05		Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości 1,5m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2		
			50 * 1	m2	50	
					RAZEM	50
41 d.2.2	KNR 2-31 1403-06		Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			50	m	50	
					RAZEM	50
42 d.2.2	KNR 2-01 0506-04		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m2		
			50 * 2	m2	100	
					RAZEM	100
2.3			NAWIERZCHNIA jezdni			
43 d.2.3	KNNR 1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowylad.	m3		
			50 * 7 * 0,31	m3	109	
					RAZEM	109
44 d.2.3	KNNR 6 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			50 * 7	m2	350	
					RAZEM	350
45 d.2.3	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		

Remont drogi powiatowej w m. Głuszyna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50 * 7	m2	350	
					RAZEM	350
46 d.2.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			50 * 7	m2	350	
					RAZEM	350
47 d.2.3	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
			50 * 7	m2	350	
					RAZEM	350
48 d.2.3	KNNR 6 0113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			50 * 7	m2	350	
					RAZEM	350
49 d.2.3	KNR 2-31 1004-04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			50 * 6	m2	300	
					RAZEM	300
50 d.2.3	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2		
			50 * 6	m2	300	
					RAZEM	300
51 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			50 * 6	m2	300	
					RAZEM	300
2.4			NAWIERZCHNIA pobocza			
52 d.2.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			50 * 1	m2	50	
					RAZEM	50
53 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destruktu bitumiczny.	m2		
			50 * 1	m2	50	
					RAZEM	50
2.5			ZJAZDY z kruszywa			
54 d.2.5	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			20	m2	20	
					RAZEM	20
55 d.2.5	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.54	m2	20	
					RAZEM	20
56 d.2.5	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.54	m2	20	
					RAZEM	20

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK I	2
2 ROBOTY BUDOWLANE - ODCINEK II	5
Spis treści	7