

PRZEMMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej nr 3707E Poddębice (ul. Mickiewicza) – Góra Bałdrzychowska – Kałów –
Złotniki – Dalików – Bardzynie – Parzęczew, na odcinku relacji Rąkczyn – Góra Bałdrzychowska
długości 2,925 km

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.		Regulacja i zabezpieczenie istniejących punktów osnowy geodezyjnej	szt.	8,0	
				RAZEM:	8,0
2.	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,925	
				RAZEM:	2,925
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3.	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km na włączeniach i zjazdach pod drogi (3*5*1 + 31,8 + 4*1)	m ²	50,80	
				RAZEM:	50,80
4.	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (0,6*12*1,1+172,1)*0,365	m ³	70,74	
				RAZEM:	70,74
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO – ODMULENIE ROWÓW					
5.	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km na włączeniach i zjazdach pod drogi (6*1*2)	m ²	12,0	
				RAZEM:	12,0
6.	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 6*1*0,7*2+2,5*0,7*1	m ³	10,15	
				RAZEM:	10,15
7.	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gr. III-IV) – zasypka przepustu w km 3+099,30 (2+4,4)*0,5*0,9*12-0,9*3,14*0,4*0,4*12	m ³	29,134	
				RAZEM:	29,134
8.	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III – przepust w km 3+099,30 (2+4,4)*0,5*0,9*12-0,9*3,14*0,4*0,4*12	m ³	29,134	
				RAZEM:	29,134
9.	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 12 cm	m ²	12,0	

		6*1*2			
				RAZEM:	12,0
10.	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm 6*1*2	m ²	12,0	
				RAZEM:	12,0
11.	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 12,0	m ²	12,0	
				RAZEM:	12,0
12.	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 12,0	m ²	12,0	
				RAZEM:	12,0
13.	Kalk. własna	Wzmacnianie nawierzchni geokompozytem bitumowanym 2*4,6*5	m ²	46,0	
				RAZEM:	46,0
14.	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 12,0	m ²	12,0	
				RAZEM:	12,0
15.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm 12,0	m ²	12,0	
				RAZEM:	12,0
16.	KNNR 1302-06	Oczyszczenie przepustu w km 3+099,30 13,0	m	13,0	
				RAZEM:	13,0
17.	KNNR 6 1302-02 Strona prawa Strona lewa	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm 2925,0-32*4,5-790,0 2925,0-890,0-16*4,5-1*12,0	m	3942,0	
				RAZEM:	3942,0
18.	KNR-W 2- 01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 12,0*1,1*0,6	m ³	7,92	
				RAZEM:	7,92
19.	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 12,0*0,6*0,35	m ³	2,52	
				RAZEM:	2,52
20.	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 12,0	m	12,0	
				RAZEM:	12,0
21.	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2,0	szt.	2,0	

RAZEM:					2,0
NAWIERZCHNIA DROGI					
22.	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltowa : grubość warstwy 5 cm 59,0	t	59,0	
RAZEM:					59,0
23.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2925,0*5,0	m ²	14625,0	
RAZEM:					14625,0
24.	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2,5 cm (wyrównanie istniejącej nawierzchni po remoncie cząstkowym) 2925,0*5,0	m ²	14625,0	
RAZEM:					14625,0
25.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2925,0*5,0	m ²	14625,0	
RAZEM:					14625,0
26.	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 2925,0*5,0	m ²	14625,0	
RAZEM:					14625,0
27.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm 2925,0*5,0	m ²	14625,0	
RAZEM:					14625,0
ZJAZDY Z DESTRUKTU NA POLA					
28.	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie z destruktu gr. 10 cm rozścielanego mechanicznie 1099,32	m ²	1099,32	
RAZEM:					1099,32
ZJAZDY NA DROGI BOCZNE					
29.	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	
RAZEM:					179,3
30.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm gr. 12 cm 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	
RAZEM:					179,3
31.	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	
RAZEM:					179,3
32.	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	

				RAZEM:	179,3
33.	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	
				RAZEM:	179,3
34.	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	
				RAZEM:	179,3
35.	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	
				RAZEM:	179,3
36.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm 12*0,6+69,3+23,2+39,1+40,5	m ²	179,3	
				RAZEM:	179,3
POBOCZA					
37.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	6848,125	
				RAZEM:	6848,125
INNE					
38.	Kalk. własna	Montaż bariery ochronnej SP-09/2 (słupki IPE 140 co 2 m) na przepuszcie w km 3+099,30 32*2	m	64,0	
				RAZEM:	64,0

Podębice, dnia 24.02.2012r.

mgr inż. Paweł Jodaniewski
Paweł Jodaniewski
 uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 nr ew. LOD/1135/POOD/09