

PRZEDMIAR ROBÓT

" Odbudowa drogi powiatowej 1103W Fałężce - Piekarty na odcinku od km 0+000 do km 2+185 o długości 2,185km".

Lp.	Kod pozycji (podstawy opisu robót) NR SST	Rodzaje robót. Opis roboty podstawowej, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
1 grupa robót: CPV 45110000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE				
1.1	KNNR 1 0111- 01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	2185,00
RAZEM				2185,00
1.2	KNR AT-03 0101-02 D-05.03.11	Korekcyjne frezowanie nawierzchni asfaltowej na średnią głębokość 3cm w ilości	m ²	2180,32
RAZEM				2180,32
1.3	KNNR-1 0103- 03; 0104-03 D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm [1,00].	szt	1,00
RAZEM				1,00
1.4	KNNR-1 0104- 11 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparką w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i	szt	24,00
RAZEM				24,00
1.5	KNNR-1 0104- 12 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparką w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i	szt	7,00
RAZEM				7,00
1.6	KNNR-1 0104- 13 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparką w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i	szt	9,00
RAZEM				9,00
1.7	KNNR-1 0104- 15 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparką w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i	szt	9,00
RAZEM				9,00
1.8	KNNR-1 0104- 18 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparką w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i	szt	10,00
RAZEM				10,00
1.9	KNNR-1 0202- 06 D-02.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat III-IV koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40m ³ pod	m ³	874,00
RAZEM				874,00
2 grupa robót CPV 45232452-5 ODWODNIENIE				
2.1	KNR-3-31 0605-01;06 analogia D-03.01.01	przepustu pod koroną drogi o średnicy 40cm. Zakres robót: - rozbiórka nawierzchni jezdni	m	9,00
RAZEM				9,00
2.2	KNR-3-31 0605-03 analogia D-03.01.01	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40cm.	szt	2,00
RAZEM				2,00
3 grupa robót CPV 45233320-8 PODBUDOWY				

3.1	KNR 2-31 0103 02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,	m ²	4370,00
	D-04.01.01			
RAZEM				4370,00
3.2	KNR 2-31 0114 05	Wykonanie podbudowy na zjazdach, warstwa dolna z kruszywa łamanego	m ²	161,00
	D-04.04.02			
RAZEM				161,00
4 grupa robót CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE				
4.1	KNR 2-31 1004 06.07	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	11148,88
	D-04.03.01			
RAZEM				11148,88
4.2	KNR 2-31 0310 01	Wykonanie warstwy wyrównawczej w miejscach deformacji nawierzchni AC 11W 50/70 w ilości średniej	Mg	124,60
	D-05.03.05b			
RAZEM				124,60
4.3	KNR 2-31 0310 01	Wykonanie warstwy wyrównawczo- wiążącej AC 11W 50/70 w ilości średniej 50kg/m ² .	m ²	557,444
	D-05.03.05b			
RAZEM				557,444
4.4	KNR 2-31 1004 07	Mechaniczne skropienie warstwy wyrównawczo- wiążącej asfaltem w ilości 0,2-	m ²	11148,88
	D-04.03.01			
RAZEM				11148,88
4.5	KNR 2-31 0310 05	Wykonanie warstwy ściernalnej AC11S 50/70 KR1-2 o grubości 3cm. (2185,00*5,00)+(2*0,215*5,0	m ²	10930,38
	D-05.03.05a			
RAZEM				10930,38
5 grupa robót CPV 45233220-7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	KNR 2-31 0114 07,08	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,mm stabilizowanego mechanicznie	m ²	3156,75
	D-04.04.02			
RAZEM				3156,75

Opracował: Andrzej Kret

KOSZTORYS OFERTOWY

" Odbudowa drogi powiatowej 1103W Falęcice - Piekarty na odcinku od km 0+000 do km 2+185 o długości 2,185km".

Nr poz.	Kod pozycji (podstawy opisu robót)	Nr SST	Grupy robót i rodzaje robót. Opis roboty podstawowej (elementu rozliczeniowego) oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych.	J.m.	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.Grupa robót CPV 4511000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE							

1.1	KNNR 1 0111 - 01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. [2185,00mb]	km	2,185		
1.2	KNR AT-03 0101-02	D-05.03.11	Korekcyjne frezowanie nawierzchni asfaltowej na średnią głębokość 3cm w ilości 25% powierzchni na odcinku od km 0+000 do km 0+995 i w ilości 15% powierzchni na odcinku od km 0+995 do km 2+185; [(995,00*5,10) + (2*0,215*5,00*5,00)]*25% + [1190,00*5,10]*15%= 2180,32	m ²	2180,32		
1.3	KNNR 1 0103-03; 0104-03	D-01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm [1,00].	szt	1,00		
1.4	KNNR 1 0104-11	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparką w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i średnicy pni 16-25cm [24,00]	szt	24,00		

1.5	KNNR 1 0104-12	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparka w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i średnicy pni 26-35cm [7,00]	szt	7,00		
1.6	KNNR 1 0104-13	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparka w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i średnicy pni 36-45cm [9,00]	szt	9,00		
1.7	KNNR 1 0104-15	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparka w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i średnicy pni 56-65cm [9,00]	szt	9,00		
1.8	KNNR 1 0104-18	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni koparka w gruncie kat. III-IV o normalnej wilgotności i średnicy pni 101-130cm [10,00]	szt	10,00		

2.2	KNR 2-31 0605-03	D-03.01.01	Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40cm	szt	2,00		
Razem dział: ODWODNIENIE							
3 grupa robót CPV 45233320-8 POBUDOWY							
3.1	KNR 2-01 0103-02	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV. [2185,00*1,00*2)=4370,00	m ²	4370,00		
3.2	KNR 2-01 0114-05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy na zjazdach, warstwa dolna z kruszywa łamanego kwarcytowego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm. (161*1,00)=161,00	m ²	161,00		
Razem dział: POBUDOWY							
4 grupa robót CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE							

4.1	KNR 2-31 1004 06,07	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej asfaltem w ilości 0,2- 0,4kg/m ² . 2185,00 *5,10+2*0,215 *5,00*5,00]= 11148,88	m ²	11148,88		
4.2	KNR 2-31 0310 01	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej w miejscach deformacji nawierzchni AC 11W 50/70 w ilości średniej 100kg/m ² . 1246,00*100* 0,001=124,60	Mg	124,60		
4.3	KNR 2-31 0310 01	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczo- wiążącej AC 11W 50/70 w ilości średniej 50kg/m ² . 11148,88*50* 0,001= 557,444	Mg	557,444		
4.4	KNR 2-31 1004 07	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstwy wyrównawczo- wiążącej asfaltem w ilości 0,2- 0,4kg/m ² . [11148,88]	m ²	11148,88		
4.5	KNR 2-31 0310 05	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S 50/70 KR1-2 o grubości 3cm. (2185,00*5,00)+(2*0,215*5, 00*5,00)= 10930,38	m ²	10930,38		
Razem dział: NAWIERZCHNIE							

5 grupa robót CPV 45233220-7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
5.1	KNR 2-31 0114- 7,08	D-04.04.02	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,mm stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 10cm. [(2*2185,00)-161,00]*0,75=3156,75	m ²	3156,75		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
Razem wartość netto							
Podatek VAT 23%							
Razem wartość brutto							

Słownie wartość netto:

Opracował:

Data opracowania: