

Tabela elementów rozliczeniowych

ZAL. Nr 3

Budowa obejmująca:

„Modernizacja – Przebudowa drogi Kobylin – Górka – Zalesie Małe”

Ode. III - Górka - zalesie Małe

km 3+365 -4+180,1=815 mb

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1. Roboty przygotowawcze-pomiarowe , odtworzenie trasy .ścinanie drzew						
1	KNNR 1 0111- 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra	km	0.815		
d.1		ścinanie dróg w terenie równinnym. -ode. Górka - zalesie Małe w km 3+365 - 4+180 mb , l = 815 mb				
2	KNNR 1 0101- 07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średn cy	szt.	27.000		
d.1		66-75 cm				
3	KNNR 1 0107- 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	46.426		
d.1						
4	KNNR 1 0107- 04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłu	mp	46.426		
d.1		życ na dalsze 10 km				
5	KNNR 1 0107- 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	81.000		
d.1						
6	KNNR 1 0110- 01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowi- na,	mp.	54.000		
d.1		karcze, gałęzie i resztki				
7	KNNR 1 0102- 05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od	ha	0.156		
d.1		31% do 60% powierzchni.				
Razem dział 1. Roboty przygotowawcze-pomiarowe , odtworzenie trasy .ścinanie drzew						
2 Budowa przepustu rurowego 40 cm z rur polietylenowych spiralnie karbowanych na zjeździe na dr. gruntową D.03.01.03a						
8	KNNR 1 0202- 06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	6.885		
d.2		poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.wykop pod przepust				
9	KNNR 4 1308- 06	Kanały z rur PVC polipropylenowych spiralnie karbowanych	m	9.000		
d.2		łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm				
10	KNNR 1 0202- 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	5.114		
d.2		poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. materiał na zasypianie przepustu				
11	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami	m ³	5.110		
d.2		samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 10 km				
12	KNNR 1 0317- 01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do	m ³	5.110		
d.2		3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III				
Razem dział 2 Budowa przepustu rurowego 40 cm z rur polietylenowych spiralnie karbowanych na zjeździe na dr. Gruntowej D.03.01.03a						
3 Wjazdy do posesji z kostki betonowej gr.8 cm czerwonej D.08.04.01						
13	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	8.750		
d.3		poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.				
14	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w	m ²	21.000		
d.3		gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wjazdu do posesji wraz ze skosami				
15	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	21.000		
d.3		stabilizowanych mechanicznie - wjazdy do posesji				
16	KNNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x35 cm	m	5.000		
d.3	02	w gruncie kat.III-IV- wykonane ręcznie				
17	KNNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 15x 15 cm z betonu	m ³	0.135		
d.3	03	B-15				
18	KNNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na pod-	m	6.000		
d.3	05	sypce cem. piaskowej i ławie betonowej na wjazdach do posesji ,od strony posesji				
19	KNNR 6 0502- 03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czer-	m ²	21.000		
d.3		wonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
Razem dział Wjazdy do posesji z kostki betonowej gr.8 cm czerwonej D.08.04.01						
4 Ścieżka rowerowa o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr 8 cm i ścieżka z nawierzchnia bitumiczna D.10.05.01						
20	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do	m ²	2817.500		
d.4		15 cm za pomocą spycharek				
21	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	422.625		
d.4		poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp. urobku na odl. do 1 cm sam. samowylad./Humus/				
22	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³	741.200		
d.4		poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 cm sam.samowylad.				
23	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami	m ³	741.200		
d.4		samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr.III-IV) na daczko 1 O km				
24	KNNR 1 0214- D1	Zасыpywanie wykopów - istniejących rowów,wykopów obiek-	m ³	741.200		
d.4		owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II				
25	KNNR 1 0311- D2	Ręczne formowanie nasypów z zagęszczeniem z gruntu kat.	m ³	305.900		
d.4		III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi - grunt z koryta na obsypianie ścieżki od strony pól i jezdni				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.4	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.wykonanie koryta o głębokości 15cm	m ³	318.375		
27 d.4	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ścieżki	m ²	2012.500		
28 d.4	KNNR 6 0104- 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²	2012.500		
29 d.4	KNNR 2-02 0607- 03	Izolacje -geowłókniny wzmacniające podłoże /analogia/ z geowłókniny polipropylenowej o gramaturze 500g/m2 pod ścieżkę na szer 4,0 m - ułożonej na w-wie piasku gr. 5 cm	m ²	2852.500		
30 d.4	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	2012.500		
31 d.4	KNNR 2-31 0407- 04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem ława pod obrzeża z betonu B-15	m	1622.000		
31a d.4	KNNR 2-31 0402-04		m	1622,000		
32 d.4	KNNR 6 1005- 07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy nawierzchni drogowej w ilości 0,5 kg/m2	m ²	2012.500		
33 d.4	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnia ścieżki z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70	m ²	2012.500		
34 d.4	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnia ścieżki z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2012.500		
Razem dział Ścieżka rowerowa o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr 8 cm i ścieżka z nawierzchnią bitumiczną D.10.05.01						
5 Zjazdy na dr boczne gruntowe D.20.07.01						
35 d.5	KNNR 1 0202- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp. urobku na odl. do 1 km sam .samowylad..- wjazd w km 3+422	m ³	11.830		
36 d.5	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	33.800		
37 d.5	KNNR 6 0104- 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	33.800		
38 d.5	KNNR 6 0113- 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	33.800		
39 d.5	KNNR 6 1005- 07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m2	m ²	33.800		
40 d.5	KNNR 6 0308- 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	33.800		
41 d.5	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	33.800		
42 d.5	KNNR 6 0103- 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza / strona prawa/- uzupełnienie poboczy gruntem z koryta pod ścieżkę oraz wjazdy tj.0+998 do 2+130 szer. 1,5m ora 2+130-2+508 szer. 1,0 m	m ²	2076.000		
Razem dział Zjazdy na dr boczne gruntowe D.20.07.01						
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.00.00						
43 d.6	KNNR 6 0705- 05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - malowane ręczne znaki P-23/ symbol roweru/po każdym zjeździe na drogę gminną oraz przejazdy przez zjazdy znaki P-11	m ²	11.648		
44 d.6	KNNR 6 0705- 02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - inie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie na ścieżce w km 3+365-4+180	m ²	193.200		
Razem dział Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D.07.00.00						
7 Etap II odc - nawierzchnia drogi						
45 d.7	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4238.000		
46 d.7	KNNR AT-04 0104-01	degeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -naprawa nawierzchni bitumicznej; geowłóknina o szer. 5,5 m .Wbudowanie geowłókniny na upszednio skropionej w-wie bitumicznej .Zabezpieczenie geosiatki przed przemieszczaniem poprzez jej przytwierdzenie do podłoża gwoździami metalowymi utwardzonymi z podkładkami wstrzelowanymi pneumatycznie w nawierzchnię.	m ²	4238.000		
47 d.7	KNNR 6 1005- 36	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	4238.000		
48 d.7	KNNR 6 1005 38	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowyondwu krotne	m ²	5476.000		

Lp-	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.7	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 2001/ dzień	m ²	4156.500		
50 d.7	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 2001/ dzień	m ²	4075.000		
51 d.7	KNNR6 0103- 03	Odcinkami ścięcie, profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pobocza z destruktu- str lewa jezdni	m ²	611.250		
52 d.7	KNNR6 0112- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm- analogia - nawierzchni pobocza z destruktu bitumicznego gr. 10 cm	m ²	611.250		
53 d.7	KNNR6 1002- 02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych pobocze , emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - pobocza /str lewa jezdni/	m ²	611.250		
Razem dział Etap II ode - nawierzchnia drogi						

Wartość razem

Podatek VAT 23 %

Wartość robót brutto.....

Słownie złotych.....

.....**dnia**.....

Podpis osoby /osób/ uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy